

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

QC
991
.D5
R4
1955

RESUME MENSUEL DU TEMPS en
COTE FRANCAISE DES SOMALIS

Supplément pour 1955.

Liste des stations dont les renseignements figurent dans
le "Résumé Mensuel du Temps".

Stations	Latitude N	Longitude E	Altitude Greenwich (mètres)	Remarques
<u>Station Principale</u>				
Djibouti-Serpent	II°36'	43°09'	7 (B)	
<u>Station d'observation</u>				
Djibouti-Aérodrome	II°33'	43°09'	11 (B)	
<u>Stations auxiliaires</u>				
Ali-Sabieh	II°09'	42°42'	717	
Dikhil	II°06'	42°22'	499	
Tadjourah	II°47'	42°53'	15	
<u>Postes pluviométriques auxiliaires</u>				
Arta	II°31'	42°50'	705	
Asseyla	II°00'	42°06'	349	
Obock	II°58'	43°17'	20 (X)	
Ouéah	II°30'	42°52'	453	
Randa	II°51'	42°39'	920 (X)	
Yoboki	II°30'	42°06'	232	

Remarques : {X} altitudes approximatives
(B) altitude de la cuvette du baromètre

N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

LIBRARY



National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

INSTRUMENTS, METHODES ET PROCEDES D'OBSERVATION

<u>ABRIS</u>	:	Colonial grand modèle	Djibouti-Serpent
		Colonial petit modèle	Tadjourah Dikhil
		Type ECM I947	Djibouti-Aérodrome Tadjourah

TEMPERATURE : Les températures indiquées sont prises sous abri; la température minimum d'un jour donné est la température la plus basse observée au cours de la période de 24 heures débutant à 18 heures légales la veille; la température maximum d'un jour donné est la plus haute température observée au cours de la période de 24 heures débutant à 6 heures légales, ce jour.

Les températures "au sol" sont relevées à l'aide de thermomètres placés horizontalement à 10 cm au-dessus du sol.

HUMIDITES - : Elles sont calculées à l'aide des tables psychrométriques de la Météorologie Nationale.

TENSION DE VAPEUR : La tension de vapeur moyenne est la moyenne des tensions de vapeur à 00 h, 6 h, 12 h et 18 h légales à Djibouti-Serpent. Pour les autres stations, c'est la moyenne des tensions de vapeur à 06 h, 12 h et 18 h légales.

EVAPORATION : Elle a été mesurée à l'aide d'un évaporomètre type ONM (tube recourbé).

INSOLATION : La durée d'insolation est mesurée au moyen d'un héliographe Campbell.

VENT : La direction et la vitesse du vent sont observées au moyen des appareils suivants :

Djibouti-Serpent	:	Anémomètre et girouette "Papillon"
Djibouti-Aérodrome	:	" " " "
Tadjourah	:	Anémomètre à main
Ali-Sabieh	:	Moulinet Robinson et girouette de campagne
Dikhil	:	Moulinet Robinson et girouette de campagne

Sauf pour les stations équipées d'enregistreurs (Djibouti-Serpent et Djibouti-Aérodrome), la vitesse maxima indiquée est la plus forte des valeurs notées au cours des observations directes du mois.

...../.....

NEBULOSITE

: La nébulosité est notée en octas

Un jour est dit de "ciel clair" si la nébulosité a été égale ou inférieure à 1 octa aux 3 observations de 6 h, 12 h et 18 h légales.

Il est dit de "ciel couvert" si la nébulosité a été égale ou supérieure à 7 octas aux mêmes observations.

PRECIPITATIONS

: La "journée pluviométrique" s'étend de 6 heures légales à 6 heures légales le lendemain.

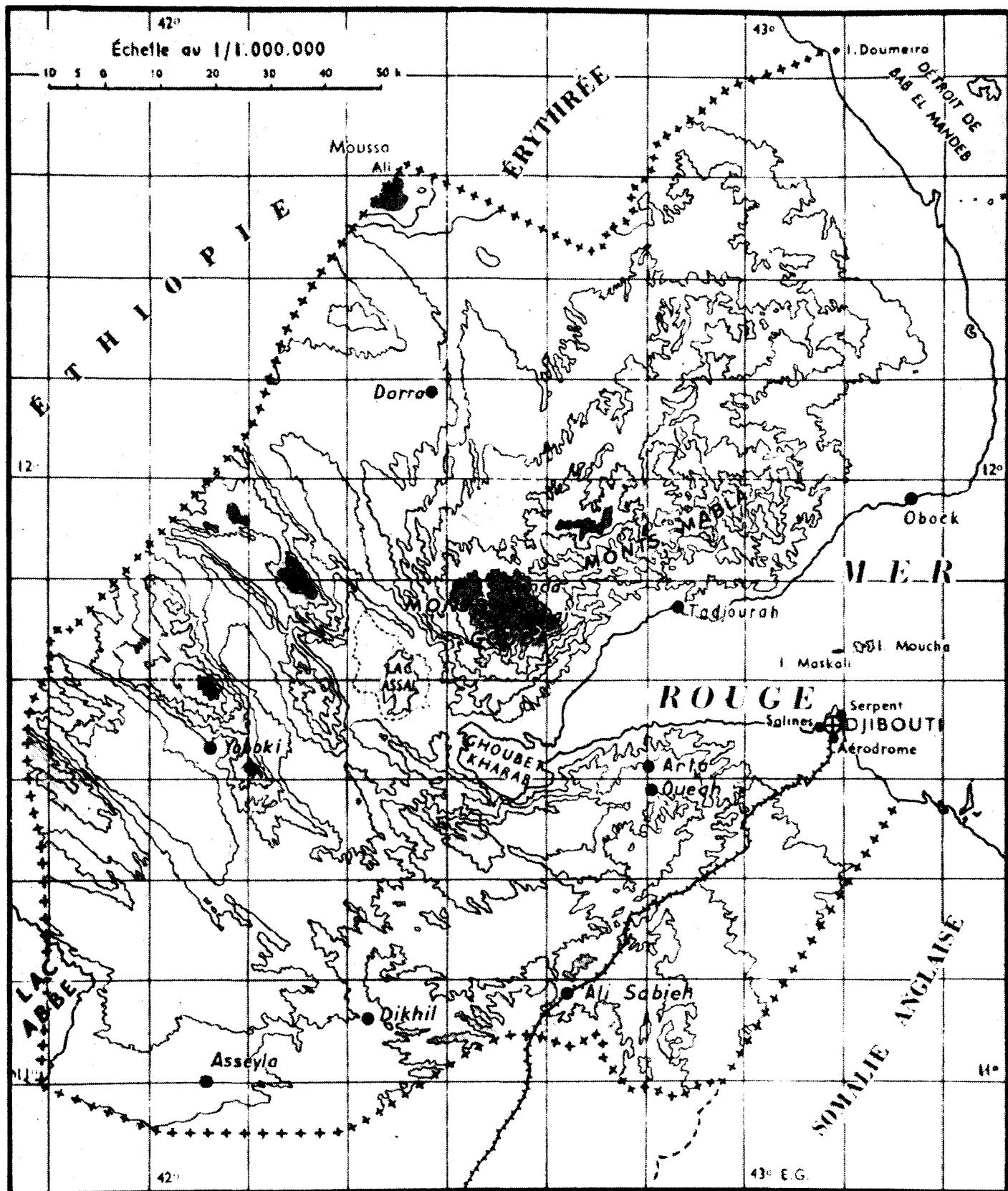
Les précipitations sont recueillies dans des pluviomètres "Association".

Seuls sont comptés comme jours de pluie les jours où le pluviomètre a recueilli au moins 0,1 mm d'eau. Les précipitations inférieures à 0,1 mm se notent 000.

PHENOMENES

- : - on note comme "jour d'orage" un jour au cours duquel on a observé à un moment quelconque : soit tonnerre et précipitations sur la station; soit éclair suivi de tonnerre à moins de 10 secondes.
 - on note comme "jour avec tonnerre", toute journée non décrite comme "jour d'orage" au cours de laquelle, à un moment quelconque, on a entendu le tonnerre.
 - on note comme "jour avec éclairs", toute journée non décrite comme "jour d'orage" ou "jour avec tonnerre" au cours de laquelle on a observé des éclairs.
 - on note comme "jour de tempête de sable ou de poussières", toute journée au cours de laquelle, à un moment quelconque, la visibilité horizontale au lieu d'observation a été réduite à moins d'un km par du sable ou des poussières, soulevés énergiquement du sol jusqu'à des hauteurs considérables par un vent violent et turbulent.
 - on note comme "jour de chasse-sable ou chasse-poussières" (colonne 7 = "poussière brassée par vent"), toute journée non décrite comme "jour de tempête de sable ou de poussières" au cours de laquelle, à un moment quelconque, du sable ou des poussières ont été soulevés du sol par le vent, - la visibilité horizontale étant réduite à une valeur qui peut être indifféremment supérieure ou inférieure à 1 km.
-

CARTE DU RÉSEAU MÉTÉOROLOGIQUE
CÔTE FRANÇAISE DES SOMALIS



COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

R E S U M E M E N S U E L D U T E M P S
E N
C O T E F R A N C A I S E D E S S O M A L I S
MOIS DE JANVIER 1956 ?

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE :

Le mois de Janvier a été caractérisé sur notre région d'une part par la permanence du régime d'Ouest en altitude, d'autre part par la prédominance dans les basses couches (jusque vers 2500 m en moyenne) des courants humides d'Est à Sud-Est commandés par les hautes pressions s'étendant sur l'Arabie et la Mer d'Oman.

L'humidité des courants d'Est à Sud-Est des basses couches ainsi que le conflit quasi-permanent qui existe dans la couche 2000-3000 m entre ces courants et les courants supérieurs de secteur ouest conditionnent un temps exceptionnellement nuageux et pluvieux sur le littoral et le relief du Territoire.

Les 1er et 2 - Un front froid qui s'était formé dans le thalweg du centre de la Mer Rouge atteint notre région et se dissipe sur le Yemen et le fond du Golfe d'Aden, provoquant des pluies modérées sur le littoral de la baie de Tadjourah et le relief qui la borde au Nord.

Du 3 au 6 - L'anticyclone centré aux confins de l'Egypte et de la Lybie se renforce les 3 et 4, provoquant un creusement du thalweg, axé Nord-Sud vers le 40ème méridien, qui le sépare des hautes pressions située sur l'Irak et l'Arabie. Les régions montagneuses intéressées par ce thalweg (Erythrée sur la bordure Ouest, Assir sur la bordure Est) sont le siège d'une activité orageuse modérée, tandis que sur la Somalie française et l'Ouest du Golfe d'Aden, soumis à un courant d'Est modéré jusqu'à 2500 m le temps s'améliore lentement

Du 7 au 13 - L'anticyclone du Sud de la Lybie se décale vers l'Ouest; le thalweg du centre de la Mer Rouge s'élargit et s'étend vers le Nord en diminuant d'activité. Les courants d'Est qui circulent sur la face Sud de l'anticyclone arabique s'étendent en altitude; humides dans les basses couches, ils sont généralement le siège d'une inversion de température d'épaisseur variable, entre 850 et 700 millibars, et ne provoquent que de faibles pluies locales sur la côte et le relief du Territoire.

Du 14 au 20 - Le thalweg du centre de la Mer Rouge qui prolonge vers le Nord la dépression de l'Ouest Ethiopien se creuse et une dépression se développe en altitude les 17, 18 et 19 sur le Nord de la Mer Rouge. Les courants de secteur Ouest réapparaissent sur notre région au-dessus de 2500-3000 m tandis que dans les basses couches les vents d'Est très humides, se renforcent temporairement; les averses sont nombreuses et parfois importantes sur les régions montagneuses du Territoire et prennent parfois sur la Somalie britannique et la province de Harar (Ethiopie) un caractère orageux.

.....

Du 21 au 27 - Des fluctuations importantes interviennent, au niveau de la mer, dans la position et l'importance de l'anticyclone de Lybie par suite de la grande variabilité du champ de pression sur la Méditerranée Orientale, et le thalweg du centre de la mer Rouge perd de son activité. Par contre, en altitude, les courants de NW à W persistent sur l'Egypte, le Nord du Soudan, l'Erythrée et le Golfe d'Aden. Les courants d'Est, commandés par l'anticyclone d'Arabie s'affaiblissent légèrement sur nos régions; ils restent toutefois humides et des pluies faibles ou modérées sont encore observées sur le littoral et les régions montagneuses du Territoire, notamment les 22 et 23, 26 et 27.

Signalons également qu'une instabilité modérée, liée, semble-t-il, à la présence d'un faible thalweg orienté ouest-est aux environs du 10° parallèle, persiste sur l'Ouest de la Somalie britannique et le Harar.

Du 28 au 31 - L'anticyclone de Lybie s'étend en altitude vers le SE et des courants de secteur NE réapparaissent sur le Golfe d'Aden à 4000 m et 5000 m. Dans les basses couches le thalweg situé sur le Somaliland entre 9 et 10° N se comble progressivement, et le courant qui circule sur la face Sud de l'anticyclone d'Arabie devient... peu à peu moins humide. La nébulosité diminue sur notre région où l'on ne note plus que quelques faibles averses côtières très localisées.

REMARQUES CLIMATOLOGIQUES

Les pluies sont beaucoup plus abondantes et plus fréquentes qu'habituellement à la même époque sur la majeure partie du littoral, les massifs montagneux bordant au Nord et au Sud le Golfe de Tadjourah ainsi que sur les monts d'Ali-Sabieh, au Sud-Est du Territoire. On relève ainsi 15 jours de pluie à Djibouti-Serpent alors que la normale pour la période 1901-1954 est 2,6 jours, -16 jours à Randa, 15 jours à Ouéah, -11 jours à Arta et Tadjourah.

Le courant de secteur Est, humide et généralement modéré persiste dans les basses couches sur la totalité du Territoire; il n'est interrompu parfois que par les brises de terre qui se manifestent sur le littoral le matin ou en fin de nuit.

A Djibouti Pointe-du-Serpent, la température minimum moyenne ($24,0^{\circ}\text{C}$) est supérieure de 1°C à la normale; la température maximum moyenne ($28,7^{\circ}\text{C}$) est supérieure de $0,7^{\circ}\text{C}$ à la normale.

Par suite de la forte nébulosité et de la fréquence exceptionnelle des pluies, l'humidité moyenne (86 %) est sensiblement supérieure à la normale (78 %); il en est de même pour la tension de vapeur d'eau moyenne (28,3 mb contre 25,0 mb).

ACTIVITE SISMIQUE

Une légère secousse, d'une durée approximative de 4 secondes a été ressentie à Yoboki le 20, vers 1 h 50 min. légales.

JANVIER 1955

H A U T E U R S
des
P R È C I P I T A T I O N S
(en dixièmes de m/m)

	Date	Djibouti Pointe du Serpent	Djibouti Aérodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki
I	1	008	004	.	193	.	000	.	.	.
2	2	194	062	.	016	.	030	.	.	.
3	3	.	040	.	040	.	.	.	.	.
4	4	002	071	.	.	.	.	.	.	.
5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	6	002	012	.	.	.	020	.	.	.
7	7	008	.	.	.	.	.	.	.	.
8	8	.	000	.	.	.	.	.	.	.
9	9	001	016	.	000	.	.	.	.	.
10	10	.	000	.	.	.	.	.	.	.
II	11	003	004	.	020	.	000	.	.	.
I2	12	001	.	.	.	.	.	.	.	.
I3	13	006	002	.	.	.	.	.	.	.
I4	14	005	010	580 (x)	022	.	.	.	.	.
I5	15	009	014	260	012	015	I25	.	.	.
I6	16	.	.	050	.	.	059	.	.	.
I7	17	000	000	I40	.	.	000	.	.	.
I8	18	000	006	090	.	.	020	.	.	.
I9	19	003	017	050	.	.	030	.	.	.
20	20	002	.	.	.	.	240	053	060	.
21	21	008	I85	.	022	.	.	.	.	.
22	22	000	.	070	050	.	.	.	.	.
23	23	000	.	050	000	.	010	.	.	.
24	24	.	.	.	015	.	000	.	.	000
25	25	.	.	030	.	.	.	.	.	.
26	26	.	000	094	.	.	000	.	.	.
27	27	000	003	070	.	.	050	.	.	.
28	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	29	008	.	.	005	015	.	.	.	.
30	30	.	.	.	013	.	.	.	.	.
31	31	.	000	.	.	.	.	.	.	.
To-taux		259	446	I484	408	030	584	053	060	000

000 = traces

(x) de 0100 à 1000 légales le 15

JANVIER 1955

Date	TEMPERATURES MINIMA					TEMPERATURES MAXIMA					INSOLATION		
	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Matin	Soir	Total
I 1	24.0	23.0	23.8	I6.5	I9.8	28.0	28.8	28.2	25.0	29.2	4.3	5.2	9.5
I 2	22.0	23.0	23.2	I7.0	I21.1	28.0	27.5	27.8	25.5	28.8	0.5	I.5	2.0
I 3	25.0	23.6	22.2	I7.0	I20.8	28.9	27.2	28.0	26.0	28.9	3.8	I.5	5.3
I 4	25.0	22.4	24.0	I7.0	I9.0	28.8	27.0	26.2	23.0	28.0	0.7	0.8	I.5
I 5	24.2	22.2	23.0	I7.5	I9.4	28.0	27.8	27.0	25.5	28.0	2.6	5.5	8.1
I 6	23.0	I21.2	23.0	I6.5	I21.0	29.4	28.0	27.4	25.0	29.7	2.4	5.2	7.6
I 7	24.7	24.0	23.0	I7.5	I9.9	29.0	28.0	28.0	24.5	25.0	4.2	2.3	6.5
I 8	24.8	24.2	23.8	I7.0	I20.2	28.9	28.8	28.0	24.0	28.0	3.1	4.8	7.9
I 9	23.7	I21.8	22.6	I6.5	I21.0	28.8	28.0	28.0	24.5	28.8	I.9	5.4	7.3
I 10	22.6	I21.0	23.0	I6.5	I8.6	29.7	29.3	28.0	25.5	28.4	4.4	5.4	9.8
II 1	22.8	I21.0	22.0	I7.0	I9.4	27.6	29.0	28.0	24.5	28.2	5.1	4.2	9.3
II 2	22.9	22.0	23.0	I7.0	I9.3	28.9	29.1	28.0	25.0	28.7	5.0	5.5	I0.5
II 3	21.9	20.5	22.0	I6.5	I8.0	29.8	28.6	27.2	25.0	29.2	4.6	5.1	9.7
II 4	23.4	22.8	22.8	I7.0	I8.8	29.7	28.1	27.0	26.5	30.8	2.0	I.6	3.6
II 5	24.1	23.0	22.8	I8.0	I21.2	27.2	28.0	29.0	20.5	28.2	2.6	0.1	2.7
II 6	25.0	23.5	22.6	I9.0	I21.0	28.1	28.5	27.0	20.5	28.0	0.8	2.6	3.4
II 7	24.7	24.3	22.4	I8.5	I20.6	27.9	27.0	27.0	I21.0	29.0	2.0	0.2	2.2
II 8	24.6	24.8	I21.0	I8.5	I21.0	28.3	27.9	27.0	23.0	28.9	0.2	0.3	0.5
II 9	24.7	24.0	I21.0	I9.0	I21.2	27.8	27.8	28.0	23.5	29.3	I.0	2.1	3.1
II 20	24.9	24.5	I21.0	I9.5	I20.9	27.0	26.9	28.0	I21.0	26.0	0.1	0.2	0.3
II 21	24.8	23.6	20.0	I8.5	I21.3	30.8	28.8	27.4	25.5	30.0	2.8	5.0	7.8
II 22	24.2	23.0	I9.0	I9.0	I21.0	29.6	28.4	28.2	25.0	29.0	4.0	5.1	9.1
II 23	24.8	24.3	20.0	I9.0	I20.0	28.0	28.2	28.2	24.0	27.8	4.4	5.0	9.4
II 24	24.9	24.8	20.0	I8.5	I20.8	29.8	29.0	28.0	25.0	29.5	3.0	3.6	6.6
II 25	24.9	23.6	20.0	I9.0	I21.2	28.1	27.6	28.0	23.0	28.0	2.2	I.2	3.4
II 26	25.0	25.0	I21.0	I9.0	I20.1	28.2	28.0	27.2	20.5	26.0	0.3	I.9	2.2
II 27	23.8	23.0	20.0	I8.5	I8.2	28.5	27.0	28.0	I9.5	26.0	0.0	0.1	0.1
II 28	22.8	I21.4	I8.0	I6.5	I8.2	29.0	28.7	28.0	24.5	28.8	4.8	4.0	8.8
II 29	23.2	22.0	I21.0	I6.5	I9.0	29.5	28.4	28.4	I24.0	28.2	3.0	5.2	8.2
II 30	24.1	22.2	20.0	I7.0	I8.8	29.5	29.4	28.4	24.5	28.0	4.2	5.5	9.7
II 31	22.1	20.7	I21.0	I7.0	I7.5	28.4	28.6	28.0	24.5	28.5	4.9	5.0	9.9
Moyenne	24.0	22.9	I21.7	I7.7	I9.9	28.7	28.2	27.8	23.8	28.4	2.7	3.3	6.0

JANVIER 1955

RESUME DES OBSERVATIONS

STATIONS	Température de l'air sous abri en °C									
	Température Maxima Tx	Température Minima Tn	Moyenne Tx + Tn / 2	Ecart à la normale	Maximum absolu	Minimum absolu	Temp. à 6 h	Temp. à 12 h	Temp. à 18 h	
DJIBOUTI Serpent	28.7	24.0	26.3	+ 0.8	30.8	21.9	24.4	27.5	25.6	
DJIBOUTI Aérodrome	28.2	22.9	25.5	-	29.4	20.5	23.4	27.5	26.0	
TADJOURAH	27.8	21.7	24.7	-	29.0	18.0	24.0	26.9	26.0	
ALI-SABIEH	23.8	17.7	20.8	-	26.5	16.5	18.2	22.5	20.7	
DIKHIL	28.4	19.9	24.1	-	30.8	17.5	20.8	27.1	24.9	

STATIONS	Précipitations!			Vent							
	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nombre de jours	Direction dominante				Vitesse maxima			
				à 6 h		& 12 h		à 18 h		V m/s	V m/s
				DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s
DJIBOUTI Serpent	25.5 +16.4	I5	E	05	E	07	E	07	ESE	I5	
DJIBOUTI Aérodrome	44.6 -	I4	E	03	E	06	E	05	E	II	
TADJOURAH	40.8 -	II	Calme et E	02	E	06	E	05	E	08	
ALI-SABIEH	58.4 -	9	ENE	02	ENE	04	ENE	04	ENE	07	
DIKHIL	05.3 -	I	ENE	08	ENE	08	ENE	I3	NE/ ENE	I7	

JANVIER I955

RESUME DES OBSERVATIONS (suite)

STATIONS	Humidité relative			Tension de vapeur moy. (en mb)	Evaporation moyenne en 24 h (en mm)	Insolation moyenne quotidienne (en heures)	Nébulosité Totale (en octas)		
	6 h	12 h	18 h				6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI Serpent	90	79	87	28.5	3.5	6.0	5	6	5
DJIBOUTI Aérodrome	86	66	72	24.3	4.1	-	5	5	5
TADJOURAH	83	74	75	25.6	7.6	-	6	7	5
ALI-SABIEH	98	80	87	21.2	4.1	-	6	5	5
DIKHIL	85	55	66	20.6	9.2	-	3	3	2

STATIONS	NOMBRE DE JOURS de :								
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclairs	Brume sèche ou Poussières en suspension	Chasse-sable ou Chasse-Poussières	Tempête de sable ou de poussières	Vent supérieur à 21 m/s
DJIBOUTI Serpent	0	4	0	0	0	0	H	0	0
DJIBOUTI Aérodrome	0	6	0	0	0	0	H	0	0
TADJOURAH	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ALI-SABIEH	0	7	0	0	0	0	0	0	0
DIKHIL	3	H	0	0	0	0	0	0	0

JANVIER 1955

V E N T S en A L T I T U D E

(par sondage) - (DD : rose de 36 - V : m/s)

Station : DJIBOUTI - Serpent

Matin

Soir

Date	1500 m		3000 m		5000 m		Date	1500 m		3000 m		5000 m	
	DD	V	DD	V	DD	V		DD	V	DD	V	DD	V
I	08	06	I4	05	32	03	I	08	04	I6	03	20	03
2	.	.	.	.	.	.	2	09	07	.	.	.	.
3	II	04	20	03	.	.	3	I3	05	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
5	06	03	I9	04	28	06	5	22	01	I3	04	31	07
6	II	07	.	.	.	.	6	I3	05	II	05	I7	02
7	09	10	.	.	.	.	7	.	.	10	04	.	.
8	II	08	.	.	.	.	8	I3	04	10	04	.	.
9	09	09	.	.	.	.	9	10	05	10	08	01	02
10	09	I5	04	02	.	.	10	I2	09	36	03	09	02
II	10	I5	.	.	.	.	II	II	09	08	05	.	.
I2	10	I2	.	.	.	.	I2	II	07	10	04	09	04
I3	II	08	05	04	Calme		I3	10	05	06	05	.	.
I4	.	.	.	.	.	.	I4	II	05	.	.	.	.
I5	II	06	20	04	.	.	I5	.	.	.	.	.	.
I6	II	05	.	.	.	.	I6	II	07	.	.	.	.
I7	.	.	.	.	.	.	I7	.	.	.	.	.	.
I8	.	.	.	.	.	.	I8	.	.	.	.	.	.
I9	.	.	.	.	.	.	I9	I4	03	.	.	.	.
20	10	07	.	.	.	.	20	I4	02	.	.	.	.
21	Calme		25	04	31	04	21	I8	02	.	.	.	.
22	10	04	.	.	.	.	22	09	03	07	02	.	.
23	I2	06	20	07	.	.	23	10	07	18	04	35	05
24	.	.	.	.	.	.	24	I2	04	24	03	.	.
25	I3	08	27	05	.	.	25	II	01	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	26	I5	04	24	08	32	I6
27	.	.	.	.	.	.	27	05	03	.	.	.	.
28	08	06	06	05	.	.	28	II	03	31	03	07	06
29	I2	07	32	04	.	.	29	10	07	I7	02	36	I5
30	.	.	.	.	.	.	30	10	09	I3	05	03	08
31	I2	10	32	01	03	06	31	I3	05	01	05	04	08

JANVIER 1955

R E S E A U P L U V I O M E T R I Q U E

(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude	Longitude	Altitude	Total	Ecart	Nombre
	N	E	(mm. et (mètres)	(mm.) à la dixième	moyenne	jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-Serpent	II°36'	43°09'	7	25,9	+ 16,4	I5
Djibouti-Aérodrome	II°33'	43°09'	II	44,6	-	I4
TADJOURAH	II°47'	42°53'	IO	40,8	-	II
OBOCK	II°58'	43°17'	20	03,0	-	2
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	II°31'	42°50'	705	148,4	-	II
OUEAH	II°30'	42°52'	453	102,0	-	I5
ALI-SABIEH	II°09'	42°42'	717	58,4	-	9
DIKHIL	II°06'	42°22'	499	05,3	-	I
YOBOKI	II°30'	42°06'	232	00,0	-	0
ASSEYLA	II°00'	42°06'	349	06,0	-	I
RANDA	II°51'	42°39'	920	186,8	-	I6

JANVIER 1955

PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale							
	Maxima Moyenne		Minima Moyenne		Moyenne	Maxima absolu	Minima absolu	
	Matin	Soir	Matin	Soir				
DJIBOUTI Serpent	1016.2	1014.8	1013.1	1012.3	1014.0	1019.3	1008.8	
DJIBOUTI Aérodrome	1015.5	1014.1	1012.8	1011.9	1013.6	1018.5	1008.3	

STATIONS	Altitude	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale			Au niveau de la mer		
		Moyenne			Moyenne		
		6 h.	12 h.	18 h.	6h.	12 h.	18 h.
DJIBOUTI Serpent	7 m	1014.0	1014.8	1013.0	1014.8	1015.6	1013.8
DJIBOUTI Aérodrome	11 m	1013.7	1014.4	1012.5	1014.9	1015.6	1013.7

TEMPERATURES AU SQL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol	Température dans le sol					
		6 h.		12 h.		18 h.	
		Min.	Max.	0,30 m.	0,60 m.	1 m.	0,30 m.
DJIBOUTI Serpent	22.5	32.5	30.1	31.0	31.5	30.0	31.1
DJIBOUTI Aérodrome	19.7	33.4	.	.	.	.	.

JANVIER 1955

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME

Altitude de la Station : 11 m

Heures	VENT AU SOL												REPARTITION DES DIRECTIONS					
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	
00 h	.	.	.	I	I6	I	2	2	5	I	I	I	.	.	.	.	I
06 h	.	.	.	3	II	I	.	.	I	5	3	4	2	.	.	.	I	
12 h	.	.	.	9	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 h	.	.	.	4	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

REPARTITION DES VISIBILITES

Heures	!de 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 500 !de 1km !de 2 km !de 4 km !de 10 km !de 20 km !sup.											
	à 49 m	à 199 m	à 499 m	à 999 m	à 1999 m	à 3999 m	à 9999 m	à 19999 m	à 39999 m	à 99999 m	à 199999 m	à 399999 m
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	26	.
12 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.
18 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	30	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N < 7/8

Heures	!Pression au 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 300 !de 600 !de 1000 !de 1500 !de 2000 sup.											
	à 49 m	à 99 m	à 199 m	à 299 m	à 599 m	à 999 m	à 1499 m	à 1999 m	à 2499 m	à 2500 m	à 19999 m	à 39999 m
00 h	IOI3.8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	IOI3.7	.	.	.	.	5	9	4	.	.	.	.
12 h	IOI4.4	.	.	.	.	I	9	8	I	.	.	.
18 h	IOI2.5	.	.	.	.	.	6	2	I	.	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

Heures	!de 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 300 !de 600 !de 1000 !de 1500 !de 2000 sup.											
	à 49 m	à 99 m	à 199 m	à 299 m	à 599 m	à 999 m	à 1499 m	à 1999 m	à 2499 m	à 2500 m	à 19999 m	à 39999 m
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

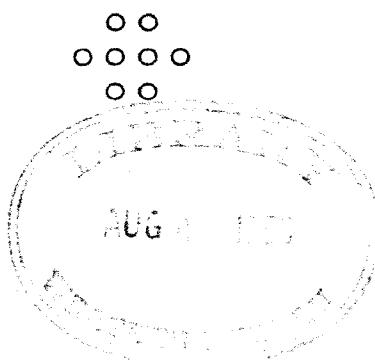
NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le temps moyen de GREENWICH.

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

FÉVRIER 1955



DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C. F. S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

R E S U M E M E N S U E L D U T E M P S
E N
C O T E F R A N C A I S E D E S S O M A L I S
MOIS DE FEVRIER 1956

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE :

Les principaux centres d'action sont, comme le mois précédent, l'anticyclone du Sud de la Lybie et l'anticyclone d'Arabie séparés par un thalweg situé généralement sur le centre de la Mer Rouge et qui prolonge vers le Nord ou le Nord-Est la dépression du Sud du Soudan. Ce thalweg est le siège d'une convergence généralement faible qui peut toutefois augmenter sensiblement - notamment le 24 - par suite des hausses de pression qui se produisent sur la Mésopotamie et la Syrie à l'arrière des perturbations d'origine méditerranéenne circulant d'Ouest en Est.

Les courants qui circulent sur la face Sud de l'anticyclone d'Arabie et soufflent du secteur Est sur le Golfe d'Aden, sont sensiblement plus secs et plus stables que le mois précédent, ils s'étendent également sensiblement plus haut et ne sont guère interrompus qu'au delà de 3000 m d'altitude par de faibles incursions de Nord à Nord-Ouest et pendant de courtes périodes : le 10, du 19 au 21 et du 24 au 26. Il en résulte un temps généralement très peu nuageux sur notre région.

En fin de mois, à partir du 26, le développement en altitude d'un anticyclone sur le Nord puis sur le centre de la Mer Rouge provoque une rotation des vents à Nord-Est et une diminution de la visibilité par brume sèche et poussières en suspension sur le golfe d'Aden et les régions voisines.

REMARQUES CLIMATOLOGIQUES :

La sécheresse est absolue et aucune précipitation n'est signalée sur la Côte Française des Somalis. Le courant de secteur Est modéré persiste sur la totalité du Territoire mais, sur le littoral, il est interrompu le matin et en fin de nuit par les brises de terre.

Outre l'absence complète de précipitation, ce mois est caractérisé par une nébulosité et une humidité plus faible que la normale, et un refroidissement nocturne important qui provoque un accroissement sensible de la variation diurne de la température et un abaissement général de la température moyenne non seulement par rapport à la normale mais encore par rapport au mois précédent.

..../.....

A DJIBOUTI-POINTE DU SERPENT la température maximum moyenne ($29,6^{\circ}\text{C}$) est supérieure de $1,1^{\circ}\text{C}$ à la normale, tandis que la température minimum moyenne ($21,8^{\circ}\text{C}$) est inférieure de $2,0^{\circ}\text{C}$ à la normale et de $2,2^{\circ}\text{C}$ à la température minimum du mois précédent; la température moyenne est inférieure de $0,4^{\circ}\text{C}$ à la normale et de $0,6^{\circ}\text{C}$ à la température moyenne de Janvier.

L'humidité relative moyenne (75 %) est inférieure à la normale (78 %) ainsi que la tension de vapeur d'eau moyenne (23,6 mb contre 25,5 mb).

De légères secousses ont été ressenties à Yoboki le 19 vers 21 h 30 légales, le 21 vers 7 h 45, le 22 vers 7 h 00 m et le 23 vers 23 h 10 m; une secousse plus forte a été également ressentie le 23 vers 22 h 55 m, mais aucun dégât n'a été signalé.

FEVRIER 1956

HAUTEURS DES PRÉCIPITATIONS

(en dixièmes de m/m)

FÉVRIER 1955

Date	TEMPERATURES MINIMA				TEMPERATURES MAXIMA				INSOLATION		
	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Matin	Soir	Total
I 1	22.2	20.5	-	16.0 18.0	29.5 28.5	28.0 26.0	29.4	4.5	5.4	9.9	
I 2	22.2	20.4	-	15.5 18.4	29.8 28.8	28.0 26.0	29.8	5.2	5.3	10.5	
I 3	23.0	21.0	-	16.0 17.9	29.9 28.0	28.0 26.0	28.5	4.8	5.3	10.1	
I 4	21.8	20.0	-	15.5 17.4	30.0 28.8	27.6 26.0	28.4	4.5	4.4	8.9	
I 5	22.0	20.2	-	16.0 17.2	28.5 27.8	27.0 25.5	28.7	4.9	5.4	10.3	
I 6	21.9	20.5	-	16.0 18.0	28.5 28.6	27.4 26.0	28.6	3.0	5.6	8.6	
I 7	22.8	21.5	-	17.0 16.9	28.7 28.3	27.6 26.0	28.8	3.4	5.3	8.7	
I 8	22.9	22.0	-	16.0 18.2	30.0 28.8	27.6 26.0	28.9	3.6	5.6	9.2	
I 9	21.8	20.2	-	14.5 18.5	30.4 28.6	29.0 25.5	29.0	5.4	5.6	II.0	
I 10	20.1	19.2	-	15.0 16.4	30.2 28.0	28.0 25.5	28.3	5.3	5.5	10.8	
II 1	21.9	20.2	-	15.5 17.3	30.5 29.0	28.0 26.0	29.0	5.0	5.4	10.4	
II 2	21.8	20.0	-	15.0 17.5	29.5 28.2	28.0 25.5	29.4	0.1	5.0	5.1	
II 3	21.0	19.0	-	15.0 16.0	29.3 29.1	28.0 25.5	28.9	5.4	5.6	II.0	
II 4	21.0	19.4	-	15.2 17.0	30.3 29.0	29.6 26.0	29.0	5.2	5.5	10.7	
II 5	22.4	20.8	-	15.5 17.3	28.8 28.7	28.0 25.5	29.1	2.9	5.5	8.4	
II 6	21.9	20.2	-	16.0 17.5	29.0 28.6	28.0 26.0	29.2	4.3	5.5	9.8	
II 7	21.9	19.5	-	14.8 16.5	29.3 28.4	28.0 27.0	29.5	5.2	5.6	10.8	
II 8	21.4	19.5	-	13.5 15.3	29.2 28.5	29.0 27.0	30.4	5.2	5.7	10.9	
II 9	22.0	19.7	-	14.5 16.8	29.4 28.3	29.0 27.0	31.5	5.2	5.5	10.7	
II 10	21.8	19.0	-	15.0 17.8	30.0 28.0	29.0 26.6	31.2	4.8	5.6	10.4	
II 11	22.0	19.5	-	15.0 17.5	30.5 29.2	28.0 26.4	30.5	5.2	5.6	10.8	
II 12	21.3	19.5	-	15.0 17.1	29.8 28.2	30.0 27.2	30.2	5.2	5.7	10.9	
II 13	21.0	19.6	-	14.6 15.7	29.1 28.3	28.0 27.4	31.0	5.2	5.3	10.5	
II 14	21.5	19.7	-	13.0 16.3	28.4 28.0	28.0 26.2	31.5	4.8	5.3	10.1	
II 15	21.3	19.0	-	15.0 16.9	30.5 29.4	28.0 25.4	31.0	4.5	4.0	8.5	
II 16	22.9	21.0	-	16.0 18.3	28.9 28.8	28.0 25.0	28.4	3.1	3.3	6.4	
II 17	22.0	19.5	-	15.5 16.8	27.4 29.0	28.0 25.5	28.5	4.0	5.2	9.2	
II 18	21.2	18.8	-	13.0 15.3	29.0 28.2	28.0 26.0	28.0	4.9	5.5	10.4	
Moyenne	21.8	20.0	-	15.2 17.1	29.6 28.5	28.2 26.1	29.5	4.5	5.3	9.8	

FEVRIER 1955

RESUME DES OBSERVATIONS

Température de l'air sous abri en ° C

STATIONS	Température Maxima Tx	Température Minima Tn	Moyenne $\frac{Tx + Tr}{2}$	Ecart à la normale	Maximum absolu	Minimum absolu	Temp.	Temp.	Temp.
							à 6 h	à 12 h	à 18 h
DJIBOUTI Serpent	29.6	21.8	25.7	- 0,5	30.5	20.1	22.2	27.8	25.2
DJIBOUTI Aérodrome	28.5	20.0	24.3	-	29.4	18.8	20.4	27.8	26.0
TADJOURAH	28.2	-	-	-	30.0	-	23.9	26.5	25.8
ALI-SABIEH	26.1	15.2	20.6	-	27.4	13.0	16.0	24.0	21.9
DIKHIL	29.5	17.1	23.3	-	31.5	15.3	18.2	27.8	26.2

STATIONS	Précipitations			Vent								
	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nombre de jours	Direction dominante						Vitesse maxima		
				Vitesse moyenne (toutes directions)			à 6 h			à 12 h		
				DD	V m/s	DD	DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s
DJIBOUTI Serpent	Nt	-12,0	0	SSW	03	ESE et E	05	ESE	06	ESE et E	10	
DJIBOUTI Aérodrome	Nt	-	0	WSW	02	E	06	E	05	E	10	
TADJOURAH	Nt	-	0	Calme	02	E	04	E	04	E	08	
ALI-SABIEH	Nt	-	0	ENE	03	ENE	06	ENE	06	E et ENE	08	
DIKHIL	NT	-	0	NE	08	ENE	08	ENE	11	E et NE	17	

FEVRIER 1955

RESUME DES OBSERVATIONS (suite)

STATIONS	Humidité relative			Tension de vapeur moyenne (en mb)	Evaporation moyenne en 24 h (en mm)	Insolation quotidienne (en heures)	Nébulosité totale (en octas)		
	6 h	12 h	18 h				6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI-Serpent	82	67	74	23.6	5.1	9.8	2	3	2
DJIBOUTI-Aérodrome	79	51	57	19.3	5.4	-	3	3	3
T DJOURAH	82	72	74	24.7	4.8	-	6	5	3
ALI-SABIEH	94	57	65	17.2	11.8	-	2	1	1
DIKHIL	84	40	44	16.1	12.0	-	1	0	1

FEVRIER 1955

V E N T S en A L T I T U D E

(par sondage) - (DD : rose de 36 - V : m/s)

Station : DJIBOUTI - Serpent

Matin

Soir

Date	1500 m			3000 m			5000 m			Date	1500 m			3000 m			5000 m		
	DD	!	V	DD	!	V	DD	!	V		DD	!	V	DD	!	V	DD	!	V
1	08	!	07	02	!	06	36	!	09	I	30	!	02	32	!	02	36	!	10
2	01	!	06	I3	!	03	34	!	08	2	36	!	04	29	!	04	35	!	II
3	II	!	09	.	!	.	.	!	.	3	09	!	09	28	!	07	06	!	I2
4	IO	!	II	05	!	03	.	!	.	4	.	!	.	.	!	.	.	!	.
5	IO	!	04	3I	!	07	05	!	06	5	06	!	0I	3I	!	06	.	!	.
6	05	!	05	0I	!	IO	08	!	06	6	34	!	05	03	!	09	08	!	09
7	03	!	06	06	!	07	.	!	.	7	32	!	04	03	!	05	07	!	07
8	05	!	05	.	!	.	.	!	.	8	IO	!	07	06	!	07	.	!	.
9	IO	!	IO	06	!	0I	I4	!	IO	9	I2	!	08	22	!	02	I3	!	06
10	07	!	09	36	!	07	I5	!	IO	I0	II	!	06	0I	!	I4	.	!	.
II	36	!	04	03	!	08	.	!	.	II	30	!	06	.	!	.	.	!	.
I2	09	!	08	.	!	.	.	!	.	I2	06	!	03	02	!	06	.	!	.
I3	09	!	06	35	!	03	I2	!	06	I3	IO	!	09	05	!	03	09	!	09
I4	08	!	II	35	!	09	II	!	08	I4	IO	!	09	0I	!	07	.	!	.
I5	I8	!	08	.	!	.	.	!	.	I5	09	!	04	05	!	I3	07	!	07
I6	07	!	05	04	!	05	.	!	.	I6	06	!	02	03	!	08	08	!	08
I7	09	!	09	08	!	08	06	!	09	I7	IO	!	08	05	!	09	06	!	08
I8	08	!	09	25	!	03	.	!	.	I8	II	!	08	04	!	03	04	!	.
I9	IO	!	08	02	!	04	3I	!	02	I9	II	!	IO	03	!	06	29	!	05
20	II	!	I4	27	!	02	.	!	.	20	II	!	II	IO	!	04	06	!	09
2I	II	!	IO	34	!	06	0I	!	04	2I	I2	!	09	36	!	06	Calme	!	.
22	IO	!	I4	06	!	08	07	!	07	22	09	!	09	07	!	09	II	!	08
23	IO	!	09	08	!	06	04	!	03	23	07	!	05	05	!	I0	03	!	05
24	II	!	07	06	!	09	35	!	05	24	IO	!	05	08	!	06	04	!	06
25	09	!	I2	33	!	09	3I	!	08	25	IO	!	I2	.	!	.	.	!	.
26	08	!	II	33	!	07	.	!	.	26	I2	!	04	.	!	.	.	!	.
27	II	!	09	34	!	08	04	!	09	27	I4	!	04	06	!	I0	.	!	.
28	IO	!	I2	05	!	07	06	!	09	28	II	!	07	06	!	05	06	!	07

FEVRIER 1955

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude	Longitude	Altitude	Total	Ecart	Nombre
	N	E	(mètres)	mm. et à la dixième	à la moyenne	de jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-Serpent	II°36'	43°09'	7 m	Nt	- 12.0	0
DJIBOUTI-Aérodrome	II°33'	43°09'	II m	Nt	-	0
TADJOURAH	II°47'	42°53'	10 m	Nt	-	0
OBOCK	II°58'	43°17'	20 m	Nt	-	0
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	II°31'	42°50'	705 m	Nt	-	0
OUEAH	II°30'	42°52'	453 m	Nt	-	0
ALI-SABIEH	II°09'	42°42'	717 m	Nt	-	0
DIKHIL	II°06'	42°22'	499 m	Nt	-	0
YOBOKI	II°30	42°06'	232 m	Nt	-	0
ASSEYLA	II°00'	42°06'	349 m	Nt	-	0
RANDA	II°51'	42°39'	920 m	Nt	-	0

FEVRIER 1955

PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	Au niveau de la station à 0°C et gravité normale							
	Maxima moyenne		Minima moyenne		Moyenne	Maxima absolue	Minima absolue	
	Matin	Soir	Matin	Soir				
DJIBOUTI-Serpent	1015.4	1013.8	1012.0	1011.4	1013.1	1017.3	1009.6	
DJIBOUTI-Aérodrome	1014.7	1013.2	1011.6	1010.9	1012.6	1016.6	1009.2	

STATIONS	Altitude	Au niveau de la station			Au niveau de la mer		
		à 0°C et gravité normale			à 0°C et gravité normale		
		Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne
DJIBOUTI-Serpent	7 m	1012.8	1014.4	1011.9	1013.6	1015.2	1012.7
DJIBOUTI-Aérodrome	11 m	1012.4	1013.7	1011.4	1013.6	1014.9	1012.6

TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol	Température dans le sol					
		6 h			12 h		
		Min.	Max.	0,30 m	0,60 m	1 m	0,30 m
DJIBOUTI-Serpent	20.4	34.7	30.8	31.4	31.5	30.7	31.5
DJIBOUTI-Aérodrome	17.2	34.9	.	.	.	.	.

FEVRIER 1955

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME

Altitude de la station : 11 m

VENT AU SOL

REPARTITION DES DIRECTIONS

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00 h	.	.	.	I	.	.	3	6	9	6	2	.	.	.	.	.	I
06 h	I	2	8	I2	5	.	.	.	.
12 h	5	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 h	24	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

REPARTITION DES VISIBILITES

Heures	! de 0	! de 50	! de 100	! de 200	! de 500	! de 1 km	! de 2	! de 4	! de 10	! de 20	! sup.
	! à	! à	! à	! à	! à	! à	! à	! à	! à	! à	! à
	! 49 m	! 99 m	! 499 m	! 999 m	! 299 km	! 999 km	! 3,99 km	! 9,99 km	! 29,99 km	! 99 km	! 50 km
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	I	2	2	25
12 h	.	.	.	.	.	.	.	2	I	24	I
18 h	.	.	.	.	.	.	.	I	2	24	I

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N < 7/8

Heures	! de 0	! de 50	! de 100	! de 200	! de 300	! de 600	! de 1000	! de 1500	! de 2000	! sup.
	! à	! à	! à	! à	! à	! à	! à	! à	! à	! à
	! 49 m	! 99 m	! 499 m	! 999 m	! 299 m	! 599 m	! 999 m	! 1499 m	! 1999 m	! 2499 m
00 h	IOI2.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	IOI2.4	.	.	.	.	.	.	4	.	.
12 h	IOI3.7	.	.	.	.	.	.	I	I	.
18 h	IOII.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

Heures	! de 0	! de 50	! de 100	! de 200	! de 300	! de 600	! de 1000	! de 1500	! de 2000	! sup.
	! à	! à	! à	! à	! à	! à	! à	! à	! à	! à
	! 49 m	! 99 m	! 499 m	! 999 m	! 299 m	! 599 m	! 999 m	! 1499 m	! 1999 m	! 2499 m
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 h	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.
18 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le temps moyen de GREENWICH

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

MARS 1955

○○
○○○○
○○



IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C. F. S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS

RESUME MENSUEL DU TEMPS
EN
COTE FRANCAISE DES SOMALIS
MOIS DE MARS 1955

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE :

Le mois de Mars a été caractérisé essentiellement par une grande variabilité du champ de pression sur la Méditerranée orientale et le Proche Orient, et par la remontée rapide vers le Nord de la zone de convergence intertropicale qui intéresse dans la dernière semaine le Sud du Soudan, le Nord du Kenya et se situe sur l'océan au voisinage de l'Équateur.

Du 1er au 6 - Deux perturbations méditerranéennes intéressent successivement le Proche Orient et l'Irak. L'anticyclone d'Arabie est rejeté vers le Sud et se trouve limité au Nord-Est par une dépression secondaire située en général sur le Golfe d'Oman; mieux développé en altitude, il dirige sur notre région des courants d'Est à Nord-Est secs et stables qui se maintiennent jusqu'à au moins 6000 m d'altitude.

Du 7 au 18 - Une série de fronts froids liés à des perturbations d'origine méditerranéenne intéresse successivement l'Egypte, le Proche Orient, le Nord de l'Arabie et la Mésopotamie avant de se résorber lentement sur le Golfe Persique ou l'Ouest de l'Iran. Le thalweg du centre de la Mer Rouge s'étend sur l'Arabie vers le Nord ou le Nord-Est; un front quasi-stationnaire d'activité modérée, situé au Sud d'une ligne Massaouah-Djeddah lui est associé. L'anticyclone du Sud de l'Arabie est limité aux basses couches et se réduit à une cellule exiguë centrée généralement au Nord-Est du Yemen; il est séparé de l'anticyclone de la Mer d'Oman par un thalweg orienté SW-NE qui relie le Cap Gardafui au Golfe d'Oman. Cette situation se traduit en altitude par une alimentation de Nord-Ouest sur l'ensemble de la Mer Rouge, - les courants de secteur Est, plus humides que précédemment, étant limités généralement sur notre région à la couche sol-1500 à 2000 m - et s'accompagne de faibles pluies sur le fond du Golfe d'Aden et les régions montagneuses voisines.

Toutefois, en fin de période, à partir du 16, l'anticyclone Sud Arabique s'étend à nouveau en altitude jusque vers 6000 m.

Du 19 au 31 - Le Proche Orient reste intéressé par une succession de fronts froids circulant d'Ouest en Est au Nord du 25^e parallèle. On note généralement dans les basses couches, sur le centre de la Mer Rouge, une convergence bien marquée entre les courants circulant autour de l'anticyclone d'Arabie et ceux circulant autour de l'anticyclone de Lybie. Le thalweg du centre de la Mer Rouge est par suite le siège d'une activité frontale modérée qui atteint les 27 et 28 le Bab el Mandeb et le Nord de la Somalie (invasion de Nord-Ouest jusque vers 4000 m) sans provoquer toutefois de pluies notables sur le Territoire de la C.F.S.

REMARQUES CLIMATOLOGIQUES

Le courant de secteur Est, modéré et relativement sec, persiste sur l'ensemble du Territoire. Toutefois, les brises de terre sont assez fréquentes sur le littoral en fin de nuit et en début de matinée. Les précipitations sont partout déficitaires et se réduisent pratiquement à quelques très faibles averses sur les régions voisines du littoral.

A Djibouti-Pointe du Serpent, la température maximum moyenne est supérieure de 0,4 °C à la normale (29,5°C) tandis que la température minimum moyenne est inférieure de 0,5°C à la normale (24,7°C).

L'humidité relative moyenne est pratiquement égale à la normale (79 %).

M A R S I 955

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en dixièmes de m/m)

	Date	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki
I0	10-08-76	000	000	000	000	000	000	000	000	000
II	.	000	000	000	000	000	000	000	000	000
I2	.	000	000	000	000	000	000	000	000	000
I3	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
I4	000	000	010	000	000	000	000	000	000	000
I5	000	000	010	000	000	000	000	000	000	000
I6	000	000	000	050	000	000	000	000	000	000
I7	000	000	000	050	000	000	000	000	000	000
I8	000	000	000	050	000	000	000	000	000	000
I9	000	000	000	050	000	000	000	000	000	000
I0	000	000	000	050	000	000	000	000	000	000
I1	000	000	000	050	000	000	000	000	000	000
I2	000	000	000	050	000	000	000	000	000	000
I3	000	000	000	050	000	000	000	000	000	000
I4	000	000	000	050	000	000	000	000	000	000
I5	000	000	000	050	000	000	000	000	000	000
I6	000	000	000	050	000	000	000	000	000	000
I7	000	000	000	050	000	000	000	000	000	000
I8	000	000	000	050	000	000	000	000	000	000
I9	000	000	000	050	000	000	000	000	000	000
I0	000	000	000	050	000	000	000	000	000	000
To-taux	000	010	050	001	Nt	000	Nt	Nt	Nt	000

000 = traces

M A R S 1955

Date	TEMPERATURES MINIMA				TEMPERATURES MAXIMA				INSOLATION		
	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh Dikhil	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh Dikhil	Matin	Soir	Total
I 1	20.1	16.5	-	15.0 13.8	29.5	28.2	28.0	24.5 29.0	5.3	5.7	II.0
I 2	20.1	17.8	-	15.5 14.2	29.7	27.8	28.0	25.5 30.3	5.2	5.7	IO.9
I 3	21.0	18.4	-	15.8 16.0	29.7	28.2	28.4	26.0 31.5	5.1	5.7	IO.8
I 4	21.0	17.7	-	16.5 16.0	29.0	28.4	30.0	29.0 31.2	5.0	5.7	IO.7
I 5	21.6	19.5	-	16.0 17.0	29.7	28.9	28.0	29.0 31.9	4.2	5.6	9.8
I 6	24.2	22.0	-	17.0 19.5	28.9	28.0	30.0	28.5 32.0	4.1	5.3	9.4
I 7	23.5	24.8	-	18.0 20.6	28.0	29.0	30.0	28.8 33.4	3.7	5.3	9.0
I 8	24.3	24.0	-	19.2 20.6	29.0	27.8	30.0	28.5 33.0	0.0	3.1	3.1
I 9	24.9	25.2	-	19.5 20.0	29.0	29.5	29.0	28.5 32.8	0.3	4.0	4.3
I 10	25.4	25.5	-	18.5 21.0	28.6	28.4	28.0	24.0 31.0	0.4	0.1	0.5
II 1	25.0	24.4	-	20.0 21.6	28.2	29.8	28.0	28.5 31.1	4.8	3.9	8.7
II 2	25.2	25.0	-	19.0 21.6	28.8	28.8	32.0	28.8 33.2	3.5	4.6	8.1
II 3	25.0	24.8	-	20.0 22.2	29.1	29.7	29.0	30.0 34.7	2.4	5.2	7.6
II 4	25.3	23.8	-	20.0 21.5	30.3	30.0	29.0	31.5 34.2	4.5	5.5	10.0
II 5	25.4	24.5	-	19.0 21.5	30.0	30.0	28.0	29.0 35.0	3.3	4.5	7.8
II 6	26.0	24.8	-	19.5 22.1	29.8	30.0	31.6	28.8 34.5	2.8	4.4	7.2
II 7	25.6	25.5	-	20.8 22.8	30.3	30.2	31.0	29.8 33.0	3.8	5.3	9.1
II 8	25.8	25.5	-	19.0 22.3	29.3	29.4	30.0	28.8 33.3	3.5	5.4	8.9
II 9	24.2	22.6	-	16.0 19.8	29.5	30.6	31.0	31.0 31.2	4.0	5.5	9.5
II 10	24.0	22.2	-	19.5 19.3	31.6	31.0	32.0	31.5 33.9	5.3	5.6	10.9
II 11	22.8	21.0	-	19.8 20.0	31.9	30.6	31.8	32.2 35.0	5.5	5.4	10.9
II 12	24.0	22.6	-	19.5 20.0	30.4	30.3	29.8	30.5 35.4	5.1	5.4	10.5
II 13	24.4	23.0	-	17.5 19.6	29.4	29.2	30.0	31.5 33.2	5.1	5.3	10.4
II 14	24.4	23.0	-	16.0 19.8	30.5	30.0	31.0	31.0 34.0	5.2	5.0	10.2
II 15	24.4	22.8	-	19.0 20.8	31.0	30.0	31.0	30.0 34.7	4.1	4.7	8.8
II 16	25.2	23.6	-	19.5 21.0	29.3	30.1	29.8	31.0 35.1	5.2	5.4	10.6
II 17	25.1	24.0	-	18.5 21.9	30.7	31.4	31.6	32.0 34.2	5.3	5.2	10.5
II 18	26.0	25.4	-	19.5 23.2	32.4	33.0	31.6	32.2 34.4	4.4	5.2	9.6
II 19	25.8	25.0	-	20.0 22.6	32.3	34.0	32.0	32.0 33.0	5.1	5.2	10.3
II 20	26.0	24.7	-	19.0 21.8	30.9	30.2	31.0	29.2 34.4	4.6	5.4	10.0
II 21	25.5	23.6	-	19.0 22.6	30.4	31.1	31.0	29.8 33.0	5.4	5.3	10.7
Moyenne	24.2	23.0	-	18.4 20.2	29.9	29.8	30.1	29.4 33.1	4.1	4.9	9.0

M A R S 1955

RESUME DES OBSERVATIONS

STATIONS	Température de l'air sous abri en ° C									
	Température Maxima Tx	Température Minima Tn	Moyenne $\frac{Tx + Tn}{2}$	Ecart à la normale	Maximum absolu	Minimum absolu	Temp. à 6 h	Temp. à 12 h	Temp. à 18 h	
DJIBOUTI Serpent	29.9	24.2	27.1	00.0	32.4	20.1	24.5	28.4	26.6	
DJIBOUTI Aérodrome	29.8	23.0	26.4	-	34.0	16.5	23.4	29.0	27.0	
TADJOURAH	30.1	-	-	-	32.0	-	24.8	28.0	27.0	
ALI-SABIEH	29.4	18.4	23.9	-	32.2	15.0	19.7	26.6	24.6	
DIKHIL	33.1	20.2	26.7	-	35.4	13.8	21.6	31.2	29.0	

STATIONS	Précipitations			Vent					
	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nombre de jours	Direction dominante			Vitesse moyenne (toutes directions)		
				à 6 h	à 12 h	à 18 h	D D	V m/s	D D
DJIBOUTI Serpent	000	-23.4	0	E	04	E	06	E	06
DJIBOUTI Aérodrome	010	-1	H	E	03	E	05	E	04
TADJOURAH	001	-1	I	Calme	02	E	03	E	04
ALI-SABIEH	000	-1	O	E	03	ENE	05	E	05
DIKHIL	Nt	-1	O	ENE	07	ENE	07	ENE	I3 E et NE I7

M A R S I955

VENTS en ALTITUDE

(par sondage) - (DD : rose de 36 - V : m/s)

Station : DJIBOUTI - Serpent

Matin

Soir

M A R S 1955

R E S E A U P L U V I O M E T R I Q U E

(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude	Longitude	Altitude	Total	Ecart	Nombre
	N	E	(mètres)	(mm. et à la dixième)	à la moyenne	de jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-Serpent	II°36'	43°09'	7	00,0	-23.4	0
DJIBOUTI-Aérodrome	II°33'	43°09'	II	01,0	-	I
TADJOURAH	II°47'	42°53'	IO	00,I	-	I
OBOCK	II°58'	43°I7'	20	Nt	-	0
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	II°31'	42°50'	705	05,0	-	I
OUEAH	II°30'	42°52	453	Nt	-	0
ALI-SABIEH	II°09'	42°42'	7I7	00,0	-	0
DIKHIL	II°06'	42°22'	499	Nt	-	0
YOBOKI	II°30'	42°06'	232	00,0	-	0
ASSEYLA	II°00'	42°06'	349	Nt	-	0
RANDA	II°51'	42°39'	920	Nt	-	0

M A R S I955

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE EN MILLIBARS ET DIXIÈMES

A un niveau de la Station ! à 0°C et gravité normale ! Au niveau de la mer									
STATIONS	Altitude	Moyenne			Moyenne				
		6 h	12 h	18 h	6 h	12 h	18 h		
DJIBOUTI- Serpent	7 m	1010.0	1011.3	1008.5	1010.8	1012.1	1009.3		
DJIBOUTI- Aérodrome	11 m	1009.6	1010.7	1008.1	1010.8	1011.9	1009.3		

TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

M A R S I955

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME

Altitude de la station : II m

Heures	VENT AU SOL				REPARTITION DES DIRECTIONS											
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
	Calme															
00 h	8		4		I		II		3		I		.		I	
06 h	7		.		4		I		4		3		6		4	
I2 h	I		3		4		23		.		.		.		.
I8 h	I		5		24		I		.		.		.		.

REPARTITION DES VISIBILITES

Heures	!de 0 !de 50 !de 200 !de 500 !de 1km !de 2 !de 4 !de 10 !de 20 !sup.!											
	à	à	à	à	à	à	à	à 19,99	à 49,99	à	à	à
	49 m	199 m	499 m	999 m	1,99km	4,99km	9,99km	19,99km	49,99km	1 km	50 km	
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	29	.
I2 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	30	.
I8 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3I	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N < 7/8

Heures	!Pression au !de 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 300 !de 600 !de 1000 !de 1500 !de 2000 !sup.!											
	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à
	49 m	99 m	199 m	299 m	599 m	999 m	1499m	1999 m	2499 m	2500m		
00 h	I009.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	I009.6	.	.	.	.	2	5	I	.	.	.	.
I2 h	I010.7	.	.	.	.	.	3	.	I	.	.	.
I8 h	I008.I	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

Heures	!de 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 300 !de 600 !de 1000 !de 1500 !de 2000 !sup.!											
	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à
	49 m	99 m	199 m	299 m	599 m	999 m	1499m	1999 m	2499 m	2500m		
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I2 h	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.
I8 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le temps moyen de GREENWICH

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

French. SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AVRIL 1955

OO
OOOO
OO



COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

R E S U M E M E N S U E L D U T E M P S
E N
C O T E F R A N C A I S E D E S S O M A L I S
MOIS D' AVRIL 1955

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

La situation générale au sol ne diffère guère de celle du mois précédent et peut se schématiser ainsi :

Trois centres de hautes pressions se maintiennent tout en s'affaissant sur le Sud de la Lybie, le Centre ou le Sud de l'Arabie, la Mer d'Oman, tandis que plusieurs perturbations se déplaçant d'Ouest en Est sur la Méditerranée Orientale, la Basse Egypte et les pays du Proche Orient.

La zone de convergence intertropicale se déplace lentement vers le Nord (elle se situe en fin de mois sur le Sud de la Somalie Italienne, le SW Ethiopien et le Sud du Soudan) tandis que se creuse légèrement la dépression Soudano-Ethiopienne généralement centrée entre le Nil Blanc et le Lac Tana.

En altitude l'axe de la zone de hautes pressions qui s'étend du Soudan à l'Inde est généralement situé entre les 15^e et 20^e parallèles Nord à 3000 m, - légèrement plus au Sud à 6000 m. On peut généralement distinguer trois centres dans cette ceinture anticyclonique : l'un sur le Soudan, l'autre sur la Mer d'Arabie et le Dekkan, le troisième sur la moitié Sud de l'Arabie.

Cette situation n'est perturbée qu'à deux reprises sur notre région :

- Une faible incursion de NW, puis de Nord entre 3000 et 6000 m provoque du 6 au 10 quelques très faibles averses sur le littoral.
- Les 23 et surtout le 24, le passage d'un front froid qui s'était formé sur le Sud de la Mer Rouge provoque sur l'intérieur du Territoire principalement sur le relief des précipitations modérées à fortes (32 mm à Ouéah, le 24 de 17 h à 17 h 15); à Djibouti aucune précipitation n'est notée mais un grain complexe est observé dans l'après-midi du 24 de 16 h 50 à 19 h (tempête de sable avec coup de vent d'ESE II m/s, puis tonnerre avec rotation du vent à NW 7 m/s).

Ce front stationne ensuite jusqu'en fin de mois suivant le 10^e parallèle Nord sur l'Est éthiopien et le Somaliland Britannique où il provoque de nombreuses précipitations orageuses; par contre on ne note

.../.....

que quelques pluies insignifiantes sur le Territoire de la Côte Française des Somalis.

REMARQUES CLIMATOLOGIQUES

Les seules précipitations notables sont celles des 23 et 24 qui restent localisées à la partie Sud du Territoire; le courant dominant demeure de secteur Est modéré.

A Djibouti-Pointe du Serpent, la température maximum moyenne coïncide à 0,1°C près avec la normale (31,4°C); la température minimum moyenne est inférieure de 0,3°C à la normale (26,3°C).

L'humidité relative et la tension de vapeur moyennes coïncident pratiquement avec la normale.

ACTIVITE SISMIQUE

Plusieurs faibles secousses, d'intensité I à 3 de l'échelle ROSSI FOREL ont été ressenties à Djibouti le 28 Avril vers 8 h 25 m, 8 h 52 m, 10 h 10 m légales et le 29 Avril vers 1 h 10 m légales.

A V R I L 1955

H A U T E U R S des P R E C I P I T A T I O N S

(en dixièmes de m/m)

	Date	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyale	Yoboki
I0	10-08-16 5430H	002	000	000	000	000	000	000	000	000
II		003	000	000	000	000	000	000	000	000
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24				190	000	000	000	060	075	100
25				005	010	000	000	000	000	000
26										
27										
28										
29										
30										
To- taux!	005	005	200	010	Nt	Nt	060	175	Nt	

000 = traces

AVRIL 1955

TEMPERATURES MINIMA

TEMPERATURES MAXIMA

INSOLATION
en heure et 1/10

Date	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Matin	Soir	Total
I 1	24.6!23.1!22.0!17.0!20.0!!31.4!30.0!31.2!29.0!33.7!!										4.6	5.I!	9.7!
I 2	24.3!22.6!23.0!17.5!20.3!!31.8!30.9!31.4!30.0!33.3!!										4.9	5.5!	10.4!
I 3	24.4!22.6!23.0!17.0!21.0!!30.8!29.8!34.0!31.8!34.2!!										5.3	5.4!	10.7!
I 4	25.0!23.1!25.0!18.0!21.0!!31.5!30.0!31.0!32.0!35.2!!										5.3	5.4!	10.7!
I 5	25.5!24.0!24.4!19.0!21.0!!31.4!30.0!29.8!31.5!34.2!!										5.3	5.0!	10.3!
I 6	25.6!24.4!25.0!18.5!21.0!!30.7!30.6!31.0!31.0!36.0!!										4.9	5.3!	10.2!
I 7	26.0!25.6!24.0!18.0!21.7!!29.6!30.0!30.0!30.0!34.9!!										5.0	3.9!	8.9!
I 8	26.0!26.0!25.0!20.0!23.0!!29.2!30.8!31.0!33.0!35.0!!										3.4	5.I!	8.5!
I 9	26.2!25.5!26.0!21.0!23.1!!30.2!30.0!31.2!32.0!35.9!!										4.7	5.6!	10.3!
I 10	25.0!24.4!24.2!21.0!21.9!!30.8!31.1!32.0!32.0!35.2!!										3.4	5.5!	8.9!
II 1	26.6!26.4!26.0!20.0!23.3!!31.8!31.8!31.0!32.0!35.1!!										2.6	5.7!	8.3!
II 2	26.0!24.8!25.0!19.0!22.6!!30.1!31.6!33.0!31.0!34.8!!										5.4	5.I!	10.5!
II 3	25.7!24.4!24.0!19.0!21.7!!31.8!31.0!31.2!32.0!34.4!!										5.5	5.6!	II.1!
II 4	26.5!24.5!24.0!20.0!23.6!!32.0!31.3!32.0!33.0!36.6!!										5.I	5.8!	10.9!
II 5	25.0!24.0!24.8!20.0!22.4!!31.1!30.8!31.0!32.5!36.2!!										5.7	5.8!	II.5!
II 6	25.2!23.0!25.0!19.0!21.8!!32.0!31.6!31.0!31.0!39.0!!										5.4	5.7!	II.1!
II 7	26.3!25.0!24.0!20.0!21.5!!32.5!31.0!31.0!32.8!35.5!!										5.5	5.4!	10.9!
II 8	26.0!25.0!25.0!19.0!21.5!!32.0!32.2!32.0!30.0!34.3!!										5.2	5.6!	10.8!
II 9	25.9!24.6!24.4!18.5!21.0!!31.0!31.0!30.0!28.5!33.0!!										4.8	5.8!	10.6!
II 10	26.4!24.8!24.2!19.0!21.6!!31.0!31.3!31.0!29.0!34.0!!										5.3	5.7!	II.0!
II 11	26.3!24.9!24.0!20.0!21.8!!31.2!30.6!31.0!31.5!35.0!!										5.7	5.8!	II.5!
II 12	26.0!24.6!25.0!19.0!21.7!!31.2!30.9!32.0!30.0!34.9!!										5.8	5.3!	II.1!
II 13	27.0!26.9!26.0!19.5!22.6!!31.0!30.6!30.2!33.0!36.9!!										5.7	3.5!	9.2!
II 14	26.5!26.0!25.0!21.0!22.5!!33.0!32.8!32.0!32.8!35.5!!										5.4	2.0!	7.4!
II 15	27.3!26.0!25.0!22.0!22.4!!32.3!31.6!33.0!34.0!34.0!!										5.7	3.0!	8.7!
II 16	26.6!25.6!24.0!21.0!22.6!!32.0!32.0!33.0!32.0!36.2!!										3.6	5.3!	8.9!
II 17	25.7!25.6!25.0!21.0!22.7!!31.0!31.4!32.6!31.0!36.0!!										5.5	5.I!	10.6!
II 18	27.4!27.8!26.2!21.0!25.0!!30.0!31.1!31.8!29.0!37.0!!										4.3	0.9!	5.2!
II 19	27.3!27.8!27.0!21.0!23.0!!32.0!31.4!33.0!32.0!36.0!!										4.3	5.4!	9.7!
II 20	27.6!27.8!25.0!21.0!23.0!!33.0!31.8!33.0!32.0!34.0!!										5.4	4.4!	9.8!
Moyenne	26.0	25.0	24.7	19.6	22.1	31.3	31.0	31.6	31.4	35.2	4.9	5.0	9.9

A V R I L 1955

RESUME DES OBSERVATIONS

Température de l'air sous abri en ° C

STATIONS	Température Maxima Tx	Température Minima Tn	Moyenne Tx + Tn — 2 —	Ecart à la normale absolu	Maximum absolu	Minimum absolu	Temp.	Temp.	Temp.
							à 6 h	à 12 h	à 12 h
DJIBOUTI Serpent	31.3	26.0	28.7	-00.2	33.0	24.3	26.3	29.9	28.0
DJIBOUTI Aérodrome	31.0	25.0	28.0	-	32.8	22.6	25.3	30.4	28.6
TADJOURAH	31.6	24.7	28.1	-	34.0	22.0	26.3	30.5	28.4
ALI-SABIEH	31.4	19.6	25.5	-	34.0	17.0	20.5	29.4	26.0
DIKHIL	35.2	22.1	28.6	-	39.0	20.0	23.5	32.9	31.2

Précipitations

V e n t

Direction dominante

Vitesse moyenne (toutes directions) ! Vitesse maxima

STATIONS	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nombre de jours	à 6 h			à 12 h			à 18 h		
				D D	V m/s	D D	V m/s	D D	V m/s	D D	V m/s	D D
DJIBOUTI Serpent	005	-II0	2	ESE et Cal.	03	E	06	E	05	ESE	II	
DJIBOUTI Aérodrome	005	-	I	S	02	ENE	06	E	04	E	II	
TADJOURAH	010	-	I	Calme	01	E	06	E	05	E	II	
ALI-SABIEH	Nt	-	0	E	03	E	05	E	05	ENE	9	
DIKHIL	060	-	I	NE	06	ENE	06	NE	II	E et NE	I7	

A V R I L I955

RESUME DES OBSERVATIONS (suite)

STATIONS	Humidité relative			Tension de vapeur moy. (en mb)	Evaporation moyenne en 24 h (en mm)	Insolation moyenne quotidienne (en heure)	Nébulosité totale (en octas)		
	6 h	12 h	18 h	6 h			6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI - Serpent	82	74	81	30.0	4.3	9.9	3	3	3
DJIBOUTI- Aérodrome	80	61	69	26.8	5.2	-	4	3	3
TADJOURAH	83	68	78	29.6	6.2	-	5	3	3
ALI-SABIEH	88	69	73	25.0	12.3	-	4	3	4
DIKHIL	82	52	59	26.1	14.5	-	2	2	3

STATIONS	NOMBRE DE JOURS de :									
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclairs	Brume sèche ou poussières en suspension	Chasse-sable ou Chasse-poussière	Tempête de sable ou de poussières	Vent supérieur à 21 m/s	Brouillard
DJIBOUTI-Serpent	4	H	0	H	H	H	3	H	0	0
DJIBOUTI-Serpent	5	H	0	H	4	3	4	H	0	0
TADJOURAH	0	H	0	0	3	2	0	H	0	0
ALI-SABIEH	4	H	0	0	0	0	0	H	0	0
DIKHIL	10	H	0	0	0	0	0	H	0	0

A V R I L 1955

VENTS EN ALTITUDE

(par sondage) - (DD : rose de 36 - V : m/s)

Station : DJIBOUTI - Serpent

Matin

Soir

Date	1500 m		3000 m		5000 m		Date	1500 m		3000 m		5000 m	
	DD	V	DD	V	DD	V		DD	V	DD	V	DD	V
I	IO	I4	I3	02	01	IO	I	II	09	I2	03	08	05
2	IO	II	I4	03	36	06	2	I2	04	08	02	04	05
3	09	06	07	II	04	09	3	I3	IO	20	03	02	04
4	IO	I5	I3	07	01	09	4	II	08	07	05	08	02
5	II	IO	07	IO	02	08	5	I4	05	IO	05	36	07
6	I3	II	07	05	30	04	6	I2	04	I3	03	33	03
7	II	II	30	01	32	IO	7	.	.	01	03	36	03
8	I5	II	09	05	.	.	8	I2	06	01	03	36	03
9	II	05	09	05	02	I5	9	00	00	35	02	05	07
10	IO	06	I2	04	36	IO	10	28	02	04	04	04	09
II	.	.	.	.	.	.	II	I6	06	02	03	07	20
I2	II	08	05	09	04	IO	I2	I2	06	04	09	06	I8
I3	08	09	II	I2	08	09	I3	09	07	IO	09	I4	06
I4	07	II	I3	07	I8	02	I4	II	09	IO	09	I8	09
I5	09	IO	II	05	IO	20	I5	IO	IO	08	I2	II	I3
I6	IO	IO	IO	09	I3	IO	I6	I4	05	09	I2	I2	08
I7	09	IO	06	IO	05	II	I7	I2	05	06	I3	IO	07
I8	II	07	04	09	.	.	I8	I2	03	06	I2	I3	08
I9	09	IO	06	08	08	C3	I9	03	05	09	06	IO	05
20	II	06	08	I2	08	05	20	09	05	I3	06	09	II
21	IO	08	00	00	I3	IO	21	33	02	07	05	I6	05
22	IO	09	II	03	01	03	22	I6	03	09	07	2I	03
23	I3	09	I7	07	29	04	23	I2	05	09	09	29	08
24	20	05	II	04	06	08	24	.	.	.	.	.	.
25	I9	02	I4	03	.	.	25	00	00	00	00	03	03
26	.	.	.	.	.	.	26	I4	03	04	05	03	03
27	I3	08	08	05	06	07	27	II	08	06	05	09	06
28	.	.	.	.	.	.	28	II	08	09	08	.	.
29	I5	05	I4	04	08	04	29	.	.	.	.	.	.
30	I5	09	06	03	.	.	30	I8	02	09	08	I2	02

A V R I L 1955

R E S E A U P L U V I O M E T R I Q U E

 (Valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude N	Longitude E	Altitude (mètres)	Total (mm et mètres)	Ecart à la moitième	Nombre de jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-Serpent	II°36'	43°09'	7	00,5	-II,0	2
DJIBOUTI-Aérodrome	II°33'	43°09'	II	00,5	-	I
TADJOURAH	II°47'	42°53'	IO	01,0	-	I
OBOCK	II°58'	43°17'	20	Nt	-	0
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	II°31'	42°50'	705	20,0	-	2
OUEAH	II°30'	42°52'	453	32,0	-	I
ALI-SABIEH	II°09'	42°42'	717	Nt	-	0
DIKHIL	II°06'	42°22'	499	06,0	-	I
YOBOKI	II°30'	42°06'	232	Nt	-	0
ASSEYLA	II°00'	42°06'	349	17,5	-	2
RANDA	II°51'	42°39'	920	Nt	-	0

A V R I L 1955

PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale								
STATIONS	Maxima moyenne		Minima moyenne		Moyenne	Maxima absolue	Minima absolue	
	Matin	Soir	Matin	Soir				
DJIBOUTI- Serpent	1011.5	1009.6	1008.0	1006.6	1008.9	1014.1	1002.7	
DJIBOUTI- Aérodrome	1010.8	1009.0	1007.8	1006.1	1008.4	1013.5	1002.2	

STATIONS	Altitude	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale			Au niveau de la mer		
		Moyenne			Moyenne		
		6 h	12 h	18 h	6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI- Serpent	7 m	1009.1	1010.3	1007.1	1009.9	1011.1	1007.9
DJIBOUTI Aérodrome	II m	1008.8	1009.7	1006.6	1010.0	1010.9	1007.8

TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

AVRIL 1955

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME

Altitude de la Station : 11 m

VENT AU SOL REPARTITION DES DIRECTIONS

Heures

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00 h	I	7	5	.	5	5	.	.	1	.	1	.	6
06 h	I	2	I	.	5	8	3	I	4	I	.	.	4
12 h	.	.	.	I	I5	I4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 h	.	.	.	I	9	I7	2	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.

REPARTITION DES VISIBILITES

Heures

	!de 0	!de 50	!de 100	!de 200	!de 500	!de 1km	!de 2	!de 4	!de 10	!de 20	!sup.
à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à
49 m	I99 m	499 m	999 m	I999 m	I99 km	I99 km	I99 km	I99 km	I99 km	I99 km	50 km
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	I	29	.
12 h	.	.	.	.	.	.	.	.	I	29	.
18 h	.	.	.	.	.	I	.	.	I	28	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N < 7/8

Heures

	!de 0	!de 50	!de 100	!de 200	!de 300	!de 600	!de 1000	!de 1500	!de 2000	!sup.
à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à
49 m	I99 m	199 m	I99 m	299 m	599 m	999 m	I499 m	I999 m	I2499 m	2500m
00 h	I008.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	I008.8	.	.	.	.	2	3	4	.	.
12 h	I009.7	.	.	.	.	.	I	I	.	.
18 h	I006.6	.	.	.	.	.	4	.	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

Heures

	!de 0	!de 50	!de 100	!de 200	!de 300	!de 600	!de 1000	!de 1500	!de 2000	!sup.
à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à
49 m	I99 m	199 m	I99 m	299 m	599 m	999 m	I499 m	I999 m	I2499 m	2500m
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le temps moyen de GREENWICH

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

Somaliland French

"

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

MAI 1955

OO
OOOO
OO



IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE

DE LA C. F. S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS en
COTE FRANCAISE DES SOMALIS

Mois de M A I I955

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

La limite Nord de la zone de convergence intertropicale qui se situe en début de mois sur l'extrême Sud de l'Inde, le Sud de la Somalie Italienne, le Nord-Est du Kenya, l'Ouest de l'Ethiopie et le Sud du Soudan remonte tout d'abord assez rapidement vers le Nord; elle atteint au début de la deuxième décade les environs du 10^e parallèle Nord sur l'Océan, les Somalies et l'Ethiopie et la latitude de 18°N sur la vallée du Nil, s'incurvant au-delà vers le Sud-Ouest; elle redescend ensuite légèrement vers le Sud sur le Soudan, tandis que sur l'Ethiopie, les Somalies et l'Océan, sa position oscille de part et d'autre du 10^e parallèle Nord.

Tandis que la mousson de Sud-Ouest s'installe progressivement sur la Somalie sous mandat italien, la Côte Française des Somalis et les régions voisines, situées en lisière Nord de la ceinture de basses pressions associée à la zone de convergence intertropicale, demeurent donc généralement soumises à un flux d'Est à Nord-Est faiblissant dans les basses couches qui maintient des visibilités généralement bonnes.

Cette situation n'est guère perturbée que pendant la période du 2 au 5 au cours de laquelle une alimentation de secteur Nord dans les couches 500-3000 m sur le Sud de la Mer Rouge renforce la convergence sur nos régions et redonne une certaine activité au front qui stationnait par 10°N sur le Somaliland à la fin du mois précédent provoquant des averses sur les reliefs et un orage faible (dans la matinée du 5) sur Djibouti.

REMARQUES CLIMATOLOGIQUES

Sauf à Asseyla où l'on relève 35 mm le 4, les précipitations observées au cours de la période du 2 au 5 sont faibles; à partir du 5 la sécheresse est pratiquement absolue.

A signaler un phénomène rare sur le littoral : un banc de brouillard peu épais formé sur mer par vent nul le 12 au lever du jour s'est étendu sur la ville et l'aérodrome de Djibouti; ce brouillard d'évaporation qui s'est rapidement dissipé (vers 7 h 20 mn légales à momentanément réduit à 100 m la visibilité sur l'Aérodrome.

.../.....

A Djibouti-Pointe du Serpent, la température vraie, la température minimum moyenne et la température maximum moyenne coïncident à $0,1^{\circ}\text{C}$ près avec leurs valeurs normales (respectivement $30,6 - 28,1$ et $33,9^{\circ}\text{C}$).

L'humidité relative (77 %) est supérieure de 2 centièmes à sa valeur normale, et la tension de vapeur (33,6 mb) inférieure de 0,5 mb à sa valeur normale.

Activité sismique - Une faible secousse a été ressentie à Djibouti le 1er Mai vers 10 h 15 mn légales.

M A I 1955

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS
(en dixièmes de m/m)

Date	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki
I 4	000	000	.	.	015	.	0II	350	.
I 5	000	.	.
I 6
I 7
I 8
I 9
I 10
I 11
I 12
I 13
I 14
I 15
I 16
I 17
I 18
I 19
I 20
I 21
I 22
I 23
I 24
I 25
I 26
I 27
I 28
I 29
I 30
I 31
To-taux	000	000	Nt	Nt	015	Nt	IIO	350	000

000 = traces

M A I 1955

 TEMPERATURE MINIMA TEMPERATURES MAXIMA INSOLATION
 Djibouti-Serpent Djibouti-Aérodrome Djibouti-Serpent
 en heure et I/I0 en heure et I/I0

Date	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Matin	Soir	Total
I 1	27.8	27.0	27.0	21.5	24.3	31.9	31.8	32.8	33.5	36.0	5.3	5.8	II.I
I 2	27.4	27.0	26.0	22.0	24.5	33.5	34.0	35.0	37.2	37.1	5.7	4.0	9.7
I 3	27.8	26.8	25.8	21.7	25.0	33.4	34.0	34.0	37.0	39.1	6.0	4.6	10.6
I 4	28.0	27.5	26.0	22.0	25.4	33.8	34.6	35.0	36.5	38.3	3.5	5.2	8.7
I 5	28.8	27.8	27.0	21.0	25.0	32.1	33.4	34.0	34.1	36.0	2.9	5.6	8.5
I 6	27.9	27.5	25.0	20.0	24.4	32.0	33.7	35.0	33.6	36.0	5.0	6.0	II.0
I 7	26.7	25.7	26.0	18.6	24.0	33.7	33.0	34.0	34.4	36.0	6.0	6.0	I2.0
I 8	24.8	25.5	25.0	19.5	24.1	33.1	34.4	34.0	35.3	36.9	5.5	5.7	II.2
I 9	26.2	24.3	25.0	18.2	22.8	33.3	33.5	35.0	34.8	36.9	5.7	5.7	II.4
I 10	25.8	23.6	23.0	18.8	23.0	34.4	36.0	35.0	36.9	37.0	6.0	6.0	I2.0
II 1	25.3	23.6	26.0	21.0	23.0	34.3	35.0	35.0	38.2	38.8	6.0	6.0	I2.0
II 2	27.7	26.0	25.0	21.0	25.8	33.5	34.6	37.0	38.5	40.3	5.2	6.0	II.2
II 3	26.1	23.6	25.0	22.0	27.0	33.6	35.0	37.0	39.1	41.3	6.0	6.0	I2.0
II 4	28.5	27.6	28.0	21.0	27.9	35.0	34.9	32.8	37.3	40.8	5.1	5.4	II.5
II 5	27.5	26.8	27.4	21.5	25.0	33.2	34.0	33.2	38.1	40.2	5.5	5.2	II.7
II 6	27.8	27.0	28.0	22.9	26.6	33.0	34.0	34.2	37.0	39.2	4.6	5.6	II.2
II 7	27.3	25.1	26.0	21.0	25.1	33.3	33.4	32.0	36.0	36.0	6.0	5.7	II.7
II 8	28.5	27.2	27.0	21.9	25.0	34.5	34.1	33.8	36.1	37.6	5.3	5.4	II.7
II 9	29.0	27.0	27.0	22.0	25.2	35.0	33.5	34.4	35.6	37.5	5.5	6.0	II.5
II 10	28.8	28.6	28.0	22.0	25.2	34.0	36.3	35.0	37.0	37.8	5.5	5.6	II.1
II 11	29.0	26.8	26.4	21.1	25.2	35.9	37.1	36.2	38.5	38.7	6.0	6.0	I2.0
II 12	28.0	27.0	28.0	21.9	26.0	34.0	35.9	34.4	39.9	39.2	6.0	6.0	I2.0
II 13	29.0	28.4	30.0	21.0	29.0	35.3	35.9	37.0	40.0	40.0	5.7	5.8	II.5
II 14	28.6	26.5	28.0	24.7	29.3	33.8	36.1	37.4	39.8	41.3	5.7	5.7	II.4
II 15	28.4	27.8	27.6	24.3	27.3	34.0	36.3	30.6	40.4	40.3	5.9	6.0	II.9
II 16	28.2	27.0	28.0	25.5	27.9	35.4	35.9	37.2	41.0	40.9	5.6	6.0	II.6
II 17	29.8	28.3	30.0	24.0	29.5	37.2	37.8	39.0	39.8	40.9	4.7	5.7	II.4
II 18	29.7	28.5	29.0	22.9	26.6	34.3	37.1	37.0	40.0	41.4	5.2	5.7	II.9
II 19	28.9	27.1	-	22.2	25.3	34.0	34.1	-	38.5	40.0	5.5	6.0	II.5
II 20	29.0	28.0	-	23.0	25.8	34.1	34.7	-	40.0	38.8	5.3	5.5	II.8
II 21	29.3	27.9	-	22.9	27.5	34.0	34.7	-	39.5	39.4	5.5	5.6	II.1
Moyenne	27.9	26.7	26.8	21.7	25.7	34.0	34.8	35.2	37.5	38.7	5.4	5.6	II.1

M A I 1955

RESUME DES OBSERVATIONS

STATIONS	Température de l'air sous abri en ° C								
	Température Maxima Tx	Température Minima Tn	Moyenne Tx + Tn / 2	Ecart à la normale	Maximum absolu	Minimum absolu	Temp. à 6 h	Temp. à 12 h	Temp. à 18 h
DJIBOUTI	34.0	27.9	30.9	-00.1	37.2	24.8	28.3	32.5	30.7
Serpent.									
DJIBOUTI	34.8	26.7	30.8	-	37.8	23.6	27.4	33.8	31.4
Aérodrome									
TADJOURAH	35.2	26.8	31.0	-	39.0	23.0	28.8	33.1	31.3
ALI-SABIEH	37.5	21.7	29.5	-	41.0	18.2	23.0	34.7	29.9
DIKHIL	38.7	25.7	32.2	-	41.4	22.8	26.9	36.5	35.7

STATIONS	Précipitations			Vent									
	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nombre de jours	Direction dominante						Vitesse maxima			
				Vitesse moyenne (toutes directions)			à 6 h	à 12 h	à 18 h	DD	V m/s	DD	V m/s
DJIBOUTI	00.0	-04.4	0	Calme	02	ENE	05	E	05	E	12		
Serpent													
DJIBOUTI	00.0	-	0	Calme	01	ENE	05	ENE	04	E	10		
Aérodrome													
TADJOURAH	Nt	-	0	Calme	01	E	05	E	04	E	10		
ALI-SABIEH	Nt	-	0	NE	03	N et Calme	03	E	04	NNE ESE	7		
DIKHIL	II.0	-	I	Calme	02	Calme	02	NE	06	NE	10		

M A I 1955

RESUME DES OBSERVATIONS (suite)

STATIONS	Humidité relative			Tension de vapeur moy. (en mb)	Evaporation moyenne en 24 h (en mm)	Insolation moyenne quotidienne (en heures)	Nébulosité totale (en octas)		
	6 h	12 h	18 h				6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI Serpent	80	71	80	33.7	5.4	II.I	4	3	3
DJIBOUTI Aérodrome	82	59	74	32.1	3.7	-	4	3	4
TADJOURAH	77	66	77	33.2	7.2	-	4	3	4
ALI-SABIEH	84	54	62	27.0	13.3	-	3	3	3
DIKHIL	69	35	41	23.6	15.0	-	3	2	3

STATIONS	NOMBRE DE JOURS de :								
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclairs	Brume sèche ou poussières en suspension	Chasse-sable ou Chasse-poussières	Tempête de sable ou de poussières	Vent supérieur à 21 m/s
DJIBOUTI Serpent	I	0	I	0	7	I	2	0	0
DJIBOUTI Aérodrome	H	H	H	0	6	0	4	0	0
TADJOURAH	0	0	0	I	3	0	0	0	0
ALI-SABIEH	3	0	0	0	0	0	0	0	0
DIKHIL	5	0	0	I	0	0	0	0	0

M A Y 1955

VENTS en ALTITUDE

(par sondage) - (DD : rose de 36 - V : m/s)

Station : Djibouti - Serpent

Matin							Soir								
	1500 m		3000 m		5000 m			1500 m		3000 m		5000 m			
Date	D	D	V	D	D	V	D	D	V	D	D	V	D	D	V
I	I2	08	I8	04	.	.	I	I7	03	I4	03	08	05		
2	I7	07	07	04	30	03	2	35	02	.	06	06	.		
3	I6	05	03	03	06	08	3	01	01	06	06	08	I2		
4	I2	03	35	02	07	I6	4	06	02	07	05	07	I5		
5	33	03	04	02	.	.	5	34	03	06	08	09	I2		
6	08	07	06	2I	08	I6	6	09	I5	09	I7	09	I4		
7	06	04	08	23	07	08	7	09	I0	07	I7	09	I4		
8	06	I0	09	I6	06	04	8	08	09	06	I7	07	I8		
9	08	06	09	20	.	.	9	00	00	08	I7	I2	08		
10	07	06	09	I5	09	08	I0	II	09	08	I5	II	09		
II	I2	05	08	08	06	07	II	04	04	06	06	09	II		
I2	09	06	04	06	08	07	I2	I3	02	08	05	09	05		
I3	07	04	36	04	05	I0	I3	05	02	34	05	06	08		
I4	04	01	35	05	07	08	I4	36	03	04	03	08	08		
I5	09	08	08	02	05	I5	I5	II	02	II	05	05	IO		
I6	II	05	07	04	04	I3	I6	06	03	05	03	06	I4		
I7	IO	04	04	02	07	03	I7	27	02	06	II	08	08		
I8	34	04	30	08	05	I5	I8	24	02	33	06	07	09		
I9	32	02	01	06	04	I3	I9	35	05	05	08	I5	03		
20	32	04	03	I0	08	08	20	04	03	03	09	05	05		
2I	35	06	05	II	09	22	2I	01	04	08	I5	08	06		
22	0I	0I	06	07	09	C9	22	33	02	09	08	IO	09		
23	02	04	I2	0I	02	II	23	I5	02	09	09	04	04		
24	I3	04	08	05	I0	09	24	08	03	I2	03	07	II		
25	I6	05	03	05	05	I5	25	I2	03	0I	08	05	03		
26	I3	03	36	02	05	I5	26	04	02	07	03	05	I9		
27	05	05	0I	06	04	07	27	07	04	36	05	07	I2		
28	09	05	05	05	.	.	28	06	06	05	03	05	I3		
29	08	05	04	08	07	I2	29	09	03	05	I8	09	II		
30	II	04	03	II	06	I2	30	0I	02	07	IO	08	08		
3I	I4	06	02	09	04	II	3I	IO	05	05	I2	07	08		

M A I 1955

R E S E A U P L U V I O M E T R I Q U E

(valeurs mensuelles)

STATIONS	Latitude N	Longitude E	Altitude (mètres)	Total mm. et à la dixième	Ecart moyenne	Nombre de jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-Serpent	II°36'	43°09'	7	00.0	-04.4	0
DJIBOUTI-Aérodrome	II°33'	43°09'	II	00.0	-	0
TADJOURAH	II°47'	42°53'	IO	Nt	-	0
OBOCK	II°58'	43°17'	20	01.5	-	I
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	II°31'	42°50'	705	Nt	-	0
OUÉAH	II°30'	42°52'	453	Nt	-	0
ALI-SABIEH	II°09'	42°42'	717	Nt	-	0
DIKHIL	II°06'	42°22'	499	II.0	-	I
YOBOKI	II°30'	42°06'	232	00.0	-	0
ASSEYLA	II°00'	42°06'	349	35.0	-	I
RANDA	II°51'	42°39'	920	Nt	-	0

M A I 1955

PRESSION ATMOSPERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale							
	Maxima moyenne		Minima moyenne		Moyenne	Maxima absolue	Minima absolue	
	Matin	Soir	Matin	Soir				
DJIBOUTI-Serpent	1008.5	1006.9	1005.4	1003.8	1006.1	1010.8	1001.0	
DJIBOUTI-Aérodrome	1007.9	1006.7	1005.4	1003.4	1005.8	1010.4	1000.4	

STATION	Altitude	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale			Au niveau de la mer		
		Moyenne			Moyenne		
		6 h	12 h	18 h	6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI-Serpent	7 m	1006.5	1007.3	1004.3	1007.3	1008.1	1005.1
DJIBOUTI-Aérodrome	II m	1006.4	1006.7	1003.9	1007.6	1007.9	1005.1

TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol	Température dans le sol					
		6 h		12 h		18 h	
		Min.	Max.	m	m	m	m
DJIBOUTI-Serpent	26.5	39.8	36.2	35.9	35.2	35.9	36.0
DJIBOUTI-Aérodrome	24.3	42.4	.	.	.	.	.

M A I I955

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME

Altitude de la Station : II m

Heures	VENT AU SOL								REPARTITION DES DIRECTIONS							
	N	!NNE	NE	!ENE	E	!ESE	SE	!SSE	S	!SSW	SW	!NW	W	!WNW	NW	!NNW
00 h	!	.	.	2	4	2	.	3	4	2	2	!	!	.	.	IO
06 h	I	!	.	I	.	.	I	5	3	5	2	2	I	I	.	9
I2 h	I	!	I	8	I9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I8 h	!	.	.	4	I5	II	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.

REPARTITION DES VISIBILITES

Heures	de 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 500 !de 1km !de 2 !de 4 !de 10 !de 20 !sup.								
	à	à	à	à	à	à	à	à	
00 h	49 m	I99 m	499 m	999 m	I999m	999m	I4999m	I9999 m	2499 km 50 km
06 h	.	I	.	.	.	.	.	.	30
I2 h	!	!	!	!	!	!	!	!	3I
I8 h	!	!	!	!	!	!	!	!	3I

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 ≤ N ≤ 7/8

Heures	!Pression au !de 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 300 !de 600 !de 1000 !de 1500 !de 2000 !sup.								
	à	à	à	à	à	à	à	à	
00 h	49 m	I99 m	499 m	999 m	I999m	999m	I4999m	I9999 m	2499 m 2500m
06 h	I006.4	x	x	x	x	x	x	x	x
I2 h	I006.4	.	.	.	.	.	I	I	.
I8 h	I006.7	.	.	.	.	.	I	.	.
	I003.9	.	.	.	.	.	I	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

Heures	!de 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 300 !de 600 !de 1000 !de 1500 !de 2000 !sup.								
	à	à	à	à	à	à	à	à	
00 h	49 m	I99 m	499 m	999 m	I999m	999m	I4999m	I9999 m	2499 m 2500m
06 h	.	I	.	x	x	x	x	x	.
I2 h	!	!	.	.	.	.	.	.	.
I8 h	!	!	.	.	.	.	.	.	.

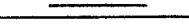
NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le temps moyen de GREENWICH.

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS



SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS



JUIN 1955

OO
OOOO
OO



IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE

DE LA C. F. S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS en
COTE FRANCAISE DES SOMALIS

Mois de JUIN 1955

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

La limite Nord de la zone de convergence intertropicale qui se trouvait à la fin du mois précédent sur le Somaliland et, sur mer, vers 12°N atteint le golfe d'Aden à partir du 3 puis la Côte Sud de l'Arabie et le golfe d'Oman à partir du 7; elle s'installe progressivement sur l'Erythrée et le Nord du Soudan qui est le siège d'un centre dépressionnaire permanent.

Du 7 au 13, elle oscille d'Est en Ouest sur le Sud de la mer Rouge et l'Erythrée mais sauf le 7, reste légèrement au Sud de notre Territoire.

A partir du 13, elle se maintiendra presque continuellement au Nord de Djibouti. Les passages du 7 et du 13 s'accompagnent de développements orageux sur les reliefs et de quelques faibles précipitations.

La mousson de SW qui se renforce sur la Somalie Italienne et intéresse dès le début du mois toute la mer d'Oman s'installe donc à partir du 13 sur notre Territoire (où elle prend d'ailleurs une composante nettement Ouest et même WNW) accompagnée des phénomènes habituels : visibilité médiocre par poussière ou sable. Toutefois, sa force reste variable jusqu'à la fin du mois et les brises de mer de secteur Est s'observent chaque après-midi à Djibouti.

En altitude, jusque vers 3000 m après de faibles incursions de secteur W à NW à différents niveaux, la circulation se stabilise entre W et NW à partir du 13 sur la Côte Française des Somalis. Au-dessus de 4000 m l'anticyclone d'Arabie réapparaît et les vents tournent progressivement de NNE à Est.

REMARQUES CLIMATOLOGIQUES

Ainsi qu'il est de règle pour ce mois, les précipitations sont très rares et faibles et n'intéressent que l'intérieur du Territoire.

A Djibouti-Pointe du Serpent, la température maximum moyenne est supérieure de 0,3°C à sa normale, la température minimum moyenne est supérieure de 0,2°C à sa normale.

L'humidité relative et la tension de vapeur ont des valeurs pratiquement identiques à leurs normales.

JUIN 1955

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS
(en dixièmes de m/m)

			Date	Djibouti Aérodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki
I	10	08	76	54WNH							
II				Djibouti Serpent							
III											
IV											
V											
VI											
VII											
VIII											
IX											
X											
XI											
XII											
XIII											
XIV											
XV											
XVI											
XVII											
XVIII											
XIX											
XX											
XXI											
XXII											
XXIII											
XXIV											
XXV											
XXVI											
XXVII											
XXVIII											
XXIX											
XXX											
To-taux	Nt	Nt	Nt	016	Nt	020	000	000	085	000	000

000 = traces

JUIN 1955

Date	TEMPERATURES MINIMA				TEMPERATURES MAXIMA				INSOLATION		
	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aérodrome	TADJOURAH	Ali-Sabieh	Dikhil	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	MATIN	SOIR	TOTAL
I 1	29.5! 28.0!	29.0! 23.0!	26.2!	34.3!	36.1!	36.0!	40.0!	39.3!	5.5	5.7!	II.2!
I 2	28.0! 26.1!	29.0! 22.0!	27.0!	34.1!	36.3!	38.0!	40.0!	40.3!	5.6	6.0!	II.6!
I 3	28.3! 25.8!	30.0! 21.5!	26.8!	34.6!	35.8!	38.5!	39.0!	41.3!	6.0	6.6!	I2.6!
I 4	29.0! 24.9!	31.0! 25.0!	27.2!	34.2!	35.2!	39.0!	40.0!	41.3!	5.7	5.7!	II.4!
I 5	29.8! 27.6!	30.0! 24.0!	28.2!	35.9!	37.0!	38.0!	39.0!	41.0!	5.4	5.7!	II.1!
I 6	28.9! 27.0!	-	25.0! 29.0!	33.2!	34.5!	-	40.0!	40.5!	6.0	6.0!	I2.0!
I 7	29.4! 28.0!	-	24.0! 26.0!	35.7!	36.8!	-	39.5!	40.0!	6.0	6.0!	I2.0!
I 8	30.0! 27.8!	-	23.0! 28.0!	36.2!	37.2!	-	38.0!	39.5!	5.6	5.7!	II.3!
I 9	30.0! 27.8!	31.0! 25.0!	27.3!	37.0!	38.5!	40.0!	39.5!	40.1!	5.7	5.7!	II.4!
I 10	29.3! 27.0!	28.0! 24.0!	27.6!	35.0!	35.7!	39.6!	40.0!	41.0!	6.0	6.0!	I2.0!
II 1	30.0! 27.8!	28.0! 25.0!	28.1!	34.9!	36.1!	38.0!	40.0!	41.2!	6.0	6.0!	I2.0!
II 2	31.0! 31.0!	31.0! 27.0!	28.2!	35.3!	37.6!	41.8!	39.5!	40.0!	4.6	I.4!	6.0!
II 3	31.0! 30.3!	30.2! 26.0!	26.4!	41.0!	44.2!	40.0!	38.5!	39.5!	3.7	5.6!	9.3!
II 4	31.1! 30.9!	30.0! 23.0!	27.0!	43.5!	44.8!	40.0!	38.5!	39.3!	5.0	5.5!	I0.5!
II 5	32.8! 32.2!	31.6! 28.0!	27.2!	44.4!	45.6!	41.0!	39.5!	39.9!	5.0	4.5!	9.5!
II 6	32.6! 31.4!	32.0! 28.5!	29.4!	45.3!	45.9!	40.0!	40.0!	40.5!	4.5	4.2!	8.7!
II 7	30.2! 29.8!	30.2! 28.0!	28.8!	38.7!	43.1!	41.0!	39.5!	40.7!	3.7	5.4!	9.1!
II 8	29.8! 28.5!	30.0! 28.5!	30.2!	35.8!	38.0!	40.0!	39.0!	40.5!	3.5	5.4!	8.9!
II 9	30.8! 29.8!	30.0! 27.0!	35.0!	43.8!	44.6!	40.4!	39.0!	40.5!	4.6	5.6!	I0.2!
II 10	33.0! 31.1!	32.0! 27.0!	34.8!	44.1!	43.8!	39.0!	38.5!	39.5!	4.1	5.0!	9.1!
II 11	31.4! 29.6!	30.4! 27.0!	29.8!	37.6!	40.4!	40.0!	40.0!	41.0!	5.3	5.2!	I0.5!
II 12	29.8! 28.8!	30.0! 28.0!	27.8!	33.8!	35.1!	37.0!	39.5!	40.7!	4.5	5.2!	9.7!
II 13	29.8! 29.3!	30.0! 28.0!	29.0!	44.4!	44.6!	41.0!	40.0!	40.8!	3.2	4.9!	8.1!
II 14	30.7! 30.5!	30.4! 27.0!	29.8!	41.2!	44.0!	41.0!	40.0!	40.5!	3.0	4.8!	7.8!
II 15	30.7! 30.0!	30.0! 28.5!	30.0!	35.0!	36.8!	37.0!	40.0!	41.0!	4.8	5.3!	I0.1!
II 16	29.6! 27.1!	29.2! 26.5!	29.5!	33.6!	35.8!	38.0!	39.5!	40.8!	5.1	5.4!	I0.5!
II 17	30.0! 28.2!	29.0! 27.0!	29.0!	34.8!	35.7!	37.0!	39.0!	40.2!	5.0	5.1!	I0.1!
II 18	31.0! 28.4!	30.0! 27.0!	29.1!	44.6!	43.8!	46.2!	39.0!	40.2!	4.8	5.3!	I0.1!
II 19	31.5! 31.0!	30.0! 26.0!	29.8!	45.0!	45.7!	47.0!	40.0!	41.1!	4.6	4.7!	9.3!
II 20	31.5! 29.5!	32.0! 27.0!	30.0!	35.2!	37.6!	39.2!	39.5!	40.6!	0.1	4.2!	4.3!
Moyenne	30.4! 28.8!	30.2! 25.9!	28.7!	38.1!	39.5!	39.8!	39.5!	40.4!	4.7	5.3	I0.0!

J U I N I955

RESUME DES OBSERVATIONS

STATIONS	Température de l'air sous abri en ° C									
	Température Maxima Tx	Température Minima Tn	Moyenne $\frac{Tx + Tn}{2}$	Ecart à la normale	Maximum absolu	Minimum absolu	Temp. à 6 h	Temp. à 12 h	Temp. à 18 h	
DJIBOUTI- Serpent	38.1	30.4	34.2	+00.2	45.3	28.0	31.0	36.1	32.9	
DJIBOUTI- Aérodrome	39.5	28.8	34.2	-	45.9	24.9	29.6	38.2	34.2	
TADJOURAH	39.8	30.2	35.0	-	47.0	28.0	32.6	37.1	34.8	
ALI-SABIEH	39.5	25.9	32.7	-	40.0	21.5	26.9	38.0	35.8	
DIKHIL	40.4	28.7	34.6	-	41.3	26.0	29.4	38.0	39.1	

J U I N I 9 5 5

RESUME DES OBSERVATIONS (suite)

STATIONS	Humidité relative			Tension de vapeur moy. (en mb)	Evaporation moyenne en 24 h (en mm)	Insolation moyenne quotidienne (en heures)	Nébulosité totale (en octas)		
	6 h	12 h	18 h				6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI-Serpent	65	57	72	32.2	9.4	10.0	4	2	3
DJIBOUTI-Aérodrome	61	42	60	28.8	7.2	-	4	3	4
TADJOURAH	53	52	62	31.2	13.7	-	5	2	2
ALI-SABIEH	66	44	47	27.0	-	-	4	2	2
DIKHIL	62	35	38	26.0	17.9	-	3	1	2

STATIONS	NOMBRE DE JOURS de								
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclairs	Bruine sèche ou poussières en suspension	Chasse-sable ou Chasse-poussières	Tempête de sable ou de poussières	Vent supérieur à 21 m/s
DJIBOUTI-Serpent	0	0	0	0	3	18	10	0	0
DJIBOUTI-Aérodrome	0	0	0	0	0	18	14	0	0
TADJOURAH	4	0	0	3	0	3	0	0	0
ALI-SABIEH	1	0	0	0	0	0	0	0	0
DIKHIL	6	0	0	0	0	0	0	0	0

Brouillard

J U I N 1955

V E N T S en A L T I T U D E

(par sondage) - (DD : rose de 36 - V : m/s)

Station : DJIBOUTI - Serpent

Matin

Soir

Date	1500 m			3000 m			5000 m			Date	1500 m			3000 m			5000 m		
	D	D	V	DD	V	DD	V	DD	V		D	D	V	DD	V	DD	V		
I	II	05	36	10	04	10				I	28	02	05	I2	04	I2			
2	03	05	35	12	01	11				2	06	05	34	06	05	09			
3	04	03	02	08	04	11				3	01	03	04	05	06	10			
4	I5	04	03	05	03	11				4	30	03	33	05	06	I7			
5	IO	02	36	06	04	10				5	10	03	29	05	05	I5			
6	I3	04	30	03	05	I6				6	00	00	06	03	05	I4			
7	25	07	07	05	05	I4				7	XX	XX	05	02	04	I4			
8	27	02	28	03	02	10				8	3I	05	04	04	06	I4			
9	25	07	28	06	32	05				9	35	03	32	09	06	08			
10	24	05	35	06	06	I6				IO	3I	04	06	04	04	09			
II	I4	04	32	06	05	I5				II	25	03	33	03	06	07			
I2	25	10	36	05	03	I2				I2	26	04	.	.	.	.
I3	27	03	33	06	.	.				I3	28	02	26	02	08	09			
I4	32	07	.	.	.	.				I4	30	05	33	09	06	II	
I5	26	09	.	.	.	.				I5	34	03	29	09	.	.	
I6	30	04	3I	10	.	.				I6	3I	03	33	II	02	06			
I7	29	04	28	04	.	.				I7	02	03	05	03	01	II			
I8	24	08	33	05	06	08				I8	34	05	07	05	.	.			
I9	27	08	34	08	04	07				I9	32	04	3I	08	01	09			
20	3I	09	36	10	.	.				20	33	08	05	03	05	II			
2I	26	08	30	07	.	.				2I	26	06	28	05	02	09			
22	25	08	32	II	.	.				22	30	02	34	05	36	05			
23	26	I2	3I	09	.	.				23	32	04	36	05	36	09			
24	25	09	34	08	35	04				24	34	05	04	05	02	I0			
25	25	09	27	06	.	.				25	27	03	36	03	03	08			
26	27	06	3I	10	01	08				26	32	06	01	05	03	II			
27	28	06	32	10	01	07				27	34	10	34	05	02	II			
28	29	05	3I	09	01	10				28	35	12	32	I0	05	06			
29	25	04	27	06	29	07				29	35	I4	3I	II	05	03			
30	3I	05	33	17	01	07				30	34	08	33	06	08	08			

J U I N 1955

R E S E A U P L U V I O M E T R I Q U E

(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude N	Longitude E	Altitude (mètres)	Total mm et à la dixième	Ecart moyenne	Nombre de jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-Serpent	II°36'	43°09'	7	Nt	-00,4	0
DJIBOUTI-Aérodrome	II°33'	43°09'	II	Nt	-	0
TADJOURAH	II°47'	42°53'	IO	01.6	-	I
OBOCK	II°58'	43°17'	20	Nt	-	0
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	II°31'	42°50'	705	Nt	-	0
OUEAH	II°30'	42°52'	453	Nt	-	0
ALI SABIEH	II°09'	42°42'	717	02.0	-	I
DIKHIL	II°06'	42°22'	499	00.0	-	0
YOBOKI	II°30'	42°06'	232	00.0	-	0
ASSEYLA	II°00'	42°06'	349	08.5	-	I
RANDA	II°51'	42°39'	920	Nt	-	0

J U I N 1955

PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale							
	Maxima moyenne		Minima moyenne		Moyenne	Maxima absolue	Minima absolue	
	Matin	Soir	Matin	Soir				
DJIBOUTI-Serpent	1004.1	1002.2	1001.5	999.3	1001.7	1007.7	996.6	
DJIBOUTI-Aérodrome	1003.4	1001.7	1001.2	998.9	1001.3	1006.5	997.0	

STATIONS	Altitude	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale			Au niveau de la mer		
		Moyenne			Moyenne		
		6 h	12 h	18 h	6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI-Serpent	7 m	1002.6	1002.6	999.7	1003.4	1003.4	1000.5
DJIBOUTI-Aérodrome	II m	1002.4	1002.0	999.3	1003.6	1003.2	1000.5

TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol	TEMPERATURE DANS LE SOL					
		6 h		12 h		18 h	
		Min.	Max.	m	m	m	m
DJIBOUTI-Serpent	29.2	43.7	37.6	37.3	36.4	37.5	37.4
DJIBOUTI-Aérodrome	26.8	47.4	.	.	.	.	.

JUIN 1955

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME

Altitude de la Station : II m

Heures	VENT AU SOL		REPARTITION DES DIRECTIONS														
			N ! NNE ! NE ! ENE ! E ! ESE ! SE ! SSE ! S ! SSW ! SW ! WSW ! W ! WNW ! NW ! NNW Calme														
00 h	!3	!.	!.	I	I	.	I	I	3	5	5	I	2	.	!	!	5
06 h	!2	!.	!.	!2	I	I	.	!.	I	4	I	I	3	3	I	IO	
I2 h	!I	!3	!6	!8	!2	.	!.	!.	!.	!.	!.	I	3	3	3	3	.
I8 h	!.	!.	!5	I2	I2	.	!.	!.	!.	!.	!.	I	3	3	I	!	.

REPARTITION DES VISIBILITES

Heures	!de 0 ! de 50 ! de 100 ! de 200 ! de 300 ! de 600 ! de 1000 ! de 1500 ! de 2000 ! sup. !																
	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à			
	49 m	!99 m	!99 m	!99 m	!99 m	!99 m	!99 m	!99 m	!99 m	!99 m	!99 m	!99 m	!99 m	!99 m	!99 m	!99 m	!99 m
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	I3	.	I5	.	.	.
I2 h	.	.	.	.	.	.	I	I	6	.	6	.	I6	.	.	.
I8 h	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	I0	.	I6	.	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N < 7/8

Heures	!Pression au !de 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 300 !de 600 !de 1000 !de 1500 !de 2000 ! sup. !														
	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	
	49 m	!99 m	!99 m	!99 m	!299 m	!599 m	!999 m	I499m	I999 m	I999 m	I2499 m	I2500m			
00 h	I001.6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
06 h	I002.4	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.
I2 h	I002.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I8 h	999.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

Heures	!de 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 300 !de 600 !de 1000 !de 1500 !de 2000 ! sup. !														
	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	
	49 m	!99 m	!99 m	!99 m	!299 m	!599 m	!999 m	I499m	I999 m	I999 m	I2499 m	I2500m			
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I2 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I8 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le temps moyen de GREENWICH

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

JUILLET 1955



DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C.F.S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS en
COTE FRANCAISE DES SOMALIS

Mois de JUILLET 1955

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Pendant tout le mois, la zone de convergence intertropicale intéresse les mêmes régions qu'à la fin du mois précédent : golfe d'Oman, extrême Sud de l'Arabie et parfois golfe d'Aden, Sud de la mer Rouge, Erythrée et Nord du Soudan. Et la circulation dans les basses couches sur notre région dépend essentiellement de la position de cette zone de convergence par rapport au Territoire.

Le "Khamsin" (vent d'Ouest à NW chargé de poussières) continue à souffler sur la Côte Française des Somalis avec cependant des périodes d'accalmie, où par suite du déplacement vers le Sud de la zone de convergence intertropicale, la circulation d'E à NE reprend temporairement dans les basses couches : du 2 au 7, du 10 au 12, les 30 et 31. Toutefois même par régime d'Ouest, les brises de mer de secteur Est s'observent fréquemment dans les très basses couches l'après-midi. Dans les couches moyennes, jusque vers 4000 m les vents d'W à NW soufflent en permanence, surmontés par les courants de NE à E.

REMARQUES CLIMATOLOGIQUES

La proximité de la zone de convergence intertropicale entretient une instabilité faible à modérée sur les reliefs de l'intérieur : le plus fort relevé mensuel est celui de Yoboki (42,2 mm en 9 jours de pluie). Par contre les quelques précipitations observées sur les régions côtières sont insignifiantes.

A Djibouti-Pointe du Serpent, la température moyenne horaire ($33^{\circ},5$) est inférieure de $0,7^{\circ}\text{C}$ à sa valeur normale, tandis que la température maximum moyenne est identique à sa valeur normale.

L'humidité relative (61 %) et la tension de vapeur moyenne (31,6 mb) sont sensiblement plus fortes que leurs valeurs normales (55 % et 29,0 mb respectivement).

JUILLET 1955

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de m/m)

	Date	Djibouti Aérodrome	Aïta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki
IH	10	000	000	000	000	000	000	000	000
I2									
I3									
I4									
I5									
I6									
I7									
I8									
I9									
20									
21									
22									
23									
24	003	000	000	000	000	005	100	021	027
25		000	000	002		100	000	000	080
26	000	000	000	000		005	100	020	010
27				000		000	000	020	080
28				000				021	
29									
30									
31									
To- taux!	003	000	030	002	Nt	105	110	355	422

000 = traces

JUILLET 1955

Date	TEMPERATURES MINIMA					TEMPERATURES MAXIMA					INSOLATION		
	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Matin	Soir	Total
I 1	30.1	28.8	29.0	27.0	29.5	42.0	42.9	39.2	39.5	40.0	4.9	5.3	10.2
2	29.7	27.6	29.0	27.0	29.2	35.2	37.6	37.4	39.5	40.3	3.9	5.3	9.2
3	29.6	27.2	28.0	27.0	28.5	33.8	35.2	36.0	39.5	39.0	4.4	5.4	9.8
4	29.4	29.5	28.4	27.0	29.0	35.0	35.7	37.0	39.5	40.5	4.0	4.4	8.4
5	29.9	29.8	29.0	25.0	28.0	35.0	35.6	38.8	39.0	40.0	4.2	4.3	8.5
6	29.0	28.0	28.0	25.5	29.5	34.2	36.0	36.8	40.5	40.0	4.9	5.5	10.4
7	29.5	28.0	28.8	27.0	26.0	35.7	37.9	39.2	38.5	39.0	4.6	5.5	10.1
8	29.0	30.2	29.0	25.0	25.0	41.5	43.2	37.2	36.5	37.0	2.6	5.5	8.1
9	30.1	28.5	30.0	23.0	25.0	41.8	43.4	38.4	37.0	38.0	5.2	5.6	10.8
IO	30.0	27.8	29.0	27.0	29.0	34.0	36.0	37.0	38.5	40.0	5.4	5.6	II.0
II 1	29.7	28.9	30.0	27.0	29.0	35.0	36.6	39.0	38.0	39.5	4.5	5.6	10.1
I2	30.0	28.8	29.0	28.0	29.0	35.0	37.0	37.2	38.5	39.0	5.4	5.6	II.0
I3	29.2	28.0	28.0	27.0	29.0	42.9	43.3	41.0	38.5	40.0	5.2	5.4	10.6
I4	30.0	28.6	29.3	26.0	27.1	42.7	43.4	39.8	37.0	39.0	4.0	2.5	6.5
I5	30.6	30.6	28.0	22.5	21.2	40.3	43.1	42.9	37.0	37.0	4.8	5.0	9.8
I6	31.5	32.8	31.1	29.0	28.8	45.3	45.8	46.6	39.0	40.0	5.2	5.2	10.4
I7	32.0	32.4	29.8	28.0	29.0	44.8	45.1	46.0	39.0	40.0	4.8	4.8	9.6
I8	31.0	29.6	-	26.0	26.5	43.4	43.6	-	38.0	39.8	4.7	4.9	9.6
I9	32.2	32.4	-	25.0	23.5	40.6	43.6	-	37.0	38.0	4.8	5.2	10.0
I10	30.4	32.1	-	24.5	24.1	40.0	43.0	-	36.0	37.0	4.0	4.3	8.3
II 1	30.4	30.3	-	26.0	26.3	41.2	43.1	-	36.5	38.0	5.0	4.5	9.5
22	30.6	30.2	-	27.0	27.1	43.2	43.8	-	38.0	39.5	5.2	5.3	10.5
23	31.5	32.8	-	25.5	21.0	41.8	44.1	-	37.0	38.0	3.9	4.9	8.8
24	32.0	33.3	-	25.0	24.0	41.5	43.8	-	36.5	38.0	4.5	4.5	9.0
25	30.4	32.0	29.0	23.0	22.0	39.4	43.5	36.8	36.0	37.4	3.0	4.6	7.6
26	32.6	33.8	30.0	26.0	25.0	43.0	45.5	46.0	39.0	40.0	5.2	3.7	8.9
27	30.4	31.8	30.2	27.0	27.0	43.0	43.8	43.0	38.0	39.0	3.6	2.6	6.2
28	30.8	32.0	29.0	25.0	23.0	42.0	41.2	37.0	36.5	40.0	3.9	4.7	8.6
29	29.6	30.0	28.0	25.0	23.5	40.8	41.5	37.0	36.5	37.0	4.6	5.2	9.8
30	29.0	29.0	26.4	26.0	24.0	31.6	33.0	37.0	36.5	37.2	5.0	5.0	10.0
31	27.0	28.6	28.0	25.0	25.0	33.0	34.9	38.0	38.0	39.0	4.4	5.0	9.4
Moyenne	30.2	30.1	28.9	26.0	26.1	39.3	40.9	39.4	37.9	38.9	4.5	4.9	9.4

JUILLET 1955

RESUME DES OBSERVATIONS

STATIONS	Température de l'air sous abri en ° C								
	Température Maxima Tx	Température Minima Tn	Moyenne Tx + Tn / 2	Ecart à la normale	Maxima absolu	Minima absolu	Temp. à 6 h	Temp. à 12 h	Temp. à 18 h
DJIBOUTI-Serpent	39.3	30.2	34.8	-00.3	45.3	27.0	31.0	36.6	32.9
DJIBOUTI-Aérodrome	40.9	30.1	35.5	-	45.8	27.2	30.9	38.9	35.2
TADJOURAH (x)	39.4	28.9	34.1	-	46.0	26.4	31.1	35.9	33.3
ALI-SABIEH	37.9	26.0	32.0	-	40.5	22.5	26.3	34.2	34.8
DIKHIL	39.4	26.1	32.5	-	40.5	21.0	27.8	35.9	37.5

STATIONS	Précipitations			Vent									
	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nombre de jours	Direction dominante						Vitesse maxima			
				Vitesse moyenne (toutes directions)			à 6 h	à 12 h	à 18 h	DD	V m/s	DD	V m/s
DJIBOUTI-Serpent	00.3	-05.0	I	WSW	05	W	08	E	07	W	I5		
DJIBOUTI-Aérodrome	00.0	-	0	W	03	ENE/WNW	06	E	06	NW	I4		
TADJOURAH (x)	00.2	-	I	Calme	02	E	06	E	06	WSW	I2		
ALI-SABIEH	10.5	-	2	W	05	W	05	Calme	03	NW/W	9		
DIKHIL	11.0	-	2	Calme	03	SW	05	Calme	04	NNW	I8		

(x) TADJOURAH : observations du I au II et du 25 au 31 seulement, sauf pour les précipitations et les températures extrêmes.

JUILLET 1955

RESUME DES OBSERVATIONS (suite)

STATIONS	Humidité relative			Tension de vapeur moy. (en mb)	Evaporation moyenne en 24 h (en mm)	Insolation moyenne quotidienne (en heures)	Nébulosité Totale (en octas)		
	6 h	12 h	18 h				6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI-Serpent	66	51	69	31.2	10.7	9.4	3	2	3
DJIBOUTI-Aérodrome	55	36	51	25.6	15.7	-	4	3	4
TADJOURAH(x)	66	50	69	31.9	13.1	-	5	3	4
ALI-SABIEH	59	39	38	21.4	-	-	4	3	3
DIKHIL	58	32	28	20.1	14.0	-	3	1	2

NOMBRE DE JOURS de :

STATIONS	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclairs	Brume sèche ou poussières en suspension	Chasse-sable ou Chasse-poussières	Tempête de sable ou de poussières	Vent supérieur à 21 m/s	Brouillard
	2	0	0	2	17	17	5	0	0	0
DJIBOUTI-Serpent	0	0	0	4	14	19	23	0	0	0
DJIBOUTI-Aérodrome	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
TADJOURAH(x)	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ALI-SABIEH	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0
DIKHIL	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(x) TADJOURAH : observations du I au II et du 25 au 31 seulement.

JUILLET 1955

VENTS en ALTITUDE

(par sondage) - (DD : rose de 36 - V : m/s)

Station : DJIBOUTI - Serpent

Matin

Soir

Date	1500 m		3000 m		5000 m		Date	1500 m		3000 m		5000 m	
	DD	V	DD	V	DD	V		DD	V	DD	V	DD	V
I	32	07	31	09	.	.	I	28	03	03	05	06	I0
2	28	06	33	09	36	06	2	29	03	35	03	05	09
3	25	06	28	07	31	07	3	28	02	33	06	04	II
4	25	09	36	07	04	I3	4	26	03	35	05	03	II
5	I2	02	32	IO	04	07	5	25	03	36	05	07	09
6	26	07	32	06	07	I4	6	29	03	36	05	06	09
7	27	05	30	07	25	05	7	27	03	29	08	08	I2
8	28	05	31	04	08	IO	8	22	02	01	02	08	08
9	22	05	36	08	.	.	9	24	04	04	03	09	08
10	24	03	33	05	08	I5	10	25	02	30	06	07	08
II	30	06	27	04	07	I2	II	31	09	30	I2	35	06
I2	29	06	31	IO	05	I3	I2	27	08	01	05	06	06
I3	25	I6	32	09	.	.	I3	X	X	35	03	07	08
I4	3I	08	34	IO	33	04	I4	30	03	34	03	09	05
I5	28	07	30	08	30	08	I5	30	08	32	09	08	08
I6	29	08	.	.	.	.	I6	34	09	32	I2	05	I2
I7	33	II	.	.	.	.	I7	35	09	3I	08	06	I7
I8	29	04	35	03	36	IO	I8	28	05	3I	II	30	03
I9	29	I6	33	09	32	IO	I9	33	03	34	I2	07	09
20	33	II	35	07	05	I4	20	33	09	34	06	06	09
2I	33	I5	.	.	.	.	2I	33	06	32	I0	08	II
22	28	07	29	09	07	IO	22	34	II	35	04	09	06
23	30	II	34	I2	3I	I2	23	34	II	32	II	09	I2
24	32	I2	.	.	.	.	24	33	07	34	07	.	.
25	34	I4	.	.	.	.	25	33	II	36	I2	07	I2
26	30	I2	3I	II	33	08	26	3I	09	03	05	.	I2
27	27	06	27	07	26	04	27	32	03	34	I4	06	I2
28	3I	06	34	I2	05	I5	28	28	03	34	06	.	.
29	32	05	32	II	.	.	29	X	X	34	09	05	I4
30	28	06	34	07	05	I9	30	25	05	36	05	07	I2
3I	27	08	24	06	27	05	3I	26	05	3I	II	05	I2

JUILLET 1955

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

(valeurs mensuelles)

STATIONS	Latitude N	Longitude E	Altitude (mètres)	Total mm et à la mixième moyenne	Ecart à la moyenne	Nombre de jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-Serpent	II°36'	43°09'	7	00.3	- 05.0	I
DJIBOUTI-Aérodrome	II°33'	43°09'	II	00.0	-	0
TADJOURAH	II°47'	42°53'	IO	00.2	-	I
OBOCK	II°58'	43°17'	20	Nt	-	0
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	II°31'	42°50'	705	03.0	-	I
OUÉAH	II°30'	42°52'	453	I4.0	-	2
ALI-SABIEH	II°09'	42°42'	7I7	I0.5	-	2
DIKHIL	II°06'	42°22'	499	II.0	-	2
YOBOKI	II°30'	42°06'	232	42.2	-	9
ASSEYLA	II.00'	42°06'	349	35.5	-	6
RANDA	II°51'	42°39'	920	I2.4	-	2

JUILLET 1955

PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	<u>Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale</u>							
	Maxima moyenne		Minima moyenne		Moyenne	Maxima absolue	Minima absolue	
	Matin	Soir	Matin	Soir				
DJIBOUTI-Serpent	1003.6	1001.9	1001.0	998.4	1001.2	1005.8	995.7	
DJIBOUTI-Aérodrome	1003.0	1001.3	1000.6	998.1	1000.8	1005.0	995.3	

STATIONS	Altitude	<u>Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale</u>				<u>Au niveau de la mer</u>			
		Moyenne				Moyenne			
		6 h	12 h	18 h		6 h	12 h	18 h	
DJIBOUTI-Serpent	7 m	1002.2	1002.1	999.0		1003.0	1002.9	999.8	
DJIBOUTI-Aérodrome	II m	1002.0	1001.4	998.5		1003.2	1002.6	999.7	

TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol	Température dans le sol							
		6 h		12 h		18 h		Min.	Max.
		m	m	m	m	m	m		
DJIBOUTI-Serpent	29.5	44.5	37.8	37.3	36.5	37.6	37.6	36.7	38.8
DJIBOUTI-Aérodrome	28.6	48.7	.	.	.	.	.	.	37.6

JUILLET 1955

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME

Altitude de la Station : II m

Heures	VENT AU SOL REPARTITION DES DIRECTIONS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00 h	I	.	2	I	.	I	.	I	I	I	I	.	4	3	3	2	IO
06 h	.	I	.	.	I	.	I	.	I	.	2	I	I2	3	2	3	5
I2 h	2	.	3	7	2	.	2	.	2	.	2	2	6	6	3	3	.
I8 h	I	I	3	8	I3	2	.	2	2	2	2	.	I	I2	.	.	.

REPARTITION DES VISIBILITES

Heures	de 0 ! de 50 ! de 100 ! de 200 ! de 500 ! de 1km ! de 2 ! de 4 ! de 10 ! de 20 ! sup.											
	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à
49 m	I99	m	99	m	999	m	I,99km	3,99km	9,99km	I9,99km	49,99km	50km
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	4	IO	I7	.	.
I2 h	.	.	.	.	.	.	2	II	II	7	.	.
I8 h	.	.	.	.	.	.	.	3	9	I9	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N < 7/8

Heures	Pression au ! de 0 ! de 50 ! de 100 ! de 200 ! de 300 ! de 600 ! de 1000 ! de 1500 ! de 2000 ! sup.											
	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à
49 m	99 m	I99 m	299 m	599 m	999 m	I499m	I999 m	2499 m	2500m			
00 h!I00I.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h!I002.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I2 h!I001.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I8 h! 998.5	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

Heures	! de 0 ! de 50 ! de 100 ! de 200 ! de 300 ! de 600 ! de 1000 ! de 1500 ! de 2000 ! sup.											
	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à
49 m	99 m	I99 m	299 m	599 m	999 m	I499m	I999 m	2499 m	2500m			
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I2 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I8 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le temps moyen de GREENWICH

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AOUT 1955



DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C.F.S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS en
COTE FRANCAISE DES SOMALIS

Mois d' AOUT 1955

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

La situation générale reste la même que le mois précédent, la zone de convergence intertropicale conservant la même position moyenne : golfe d'Oman, Sud de l'Arabie, Sud de la mer Rouge et Nord du Soudan. Par suite, la Côte Française des Somalis est restée soumise à un flux d'air de secteur Ouest chaud et sec dans les basses couches, généralement modéré, parfois assez fort (17 m/s le 4 et 19 m/s le 25 à Djibouti) surmonté à partir de 2000-3000 m par des courants de NW puis de NE sensiblement plus humides et instables. Cependant, comme le mois précédent le courant général d'Ouest est très fréquemment interrompu sur le littoral par les brises de mer en deuxième partie d'après-midi.

Il résulte de cette situation un temps généralement demi-couvert par nuages moyens et élevés doublés principalement sur les reliefs de nuages convectifs à évolution diurne donnant des averses relativement fréquentes mais généralement peu importantes.

REMARQUES CLIMATOLOGIQUES

Les précipitations sont nettement déficitaires à Djibouti, en dépit du passage de deux grains caractérisés les 7 et 29 (rafales de 21 et 24 m/s respectivement). Sur le reste du Territoire elles sont également inférieures à la normale, quoique à un moindre degré.

A Djibouti-Pointe du Serpent, la température maximum moyenne est supérieure de 1,6°C à sa normale (38,7°C); la température minimum moyenne est supérieure de 0,4°C à sa normale (30,0°C); par contre la température moyenne horaire (33,6°C) est sensiblement normale.

L'humidité relative moyenne (58 %) est très voisine de la normale.

A O U T 1955

H A U T E U R S d e s P R E C I P I T A T I O N S

(en dixièmes de m/m)

Date	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aérodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki
I 4	004	053	•	000	•	•	•	•	•
I 5	000	000	•	015	•	•	000	027	•
I 6	000	000	•	II3	030	•	000	030	•
I 7	021	028	•	•	•	•	000	•	080
I 8	•	•	I95	016	•	•	000	•	•
I 9	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•
II	000	000	•	010	006	•	025	•	•
I2	000	000	•	•	•	•	•	•	•
I3	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I4	•	•	•	•	•	•	015	042	•
I5	•	•	•	•	•	000	040	030	•
I6	•	•	•	000	•	•	060	•	030
I7	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I8	•	•	•	000	•	•	010	•	000
I9	•	•	•	000	•	•	010	•	000
I10	•	•	•	000	•	•	010	•	000
I11	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I12	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I13	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I14	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I15	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I16	•	•	•	000	•	•	•	•	•
I17	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I18	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I19	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I20	•	•	•	000	•	•	•	•	•
I21	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I22	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I23	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I24	000	000	•	033	•	•	000	010	000
I25	000	000	•	003	070	•	040	038	000
I26	•	•	•	•	•	•	005	090	010
I27	•	•	•	•	•	•	010	•	000
I28	•	•	•	000	•	•	020	•	•
I29	•	000	090	101	015	•	020	•	•
I30	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I31	•	•	•	•	•	•	020	000	•
To-taux	025	081	285	291	I21	I45	270	327	210

000 = traces

A O U T I 955

Date	TEMPERATURES MINIMA				TEMPERATURES MAXIMA				INSOLATION				
	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Matin	Soir	Total
I 1	29.6	28.8	29.0	28.0	25.0	37.0	37.5	38.2	38.0	39.5	5.2	5.6	10.8
I 2	30.5	30.2	30.0	27.0	25.5	42.0	43.7	38.0	37.5	39.0	5.4	5.4	10.8
I 3	28.8	26.7	30.0	25.0	24.5	42.1	42.6	42.0	37.0	38.2	4.1	3.5	7.6
I 4	31.8	31.3	30.0	24.0	21.0	37.0	37.4	33.0	38.0	36.8	1.7	1.9	3.6
I 5	29.4	29.5	26.0	24.0	21.0	40.5	42.6	37.0	36.0	37.1	1.5	4.2	5.7
I 6	31.0	31.2	31.0	27.5	26.0	38.0	34.0	37.0	38.0	38.9	4.0	4.6	8.6
I 7	30.0	26.1	28.0	22.5	21.5	40.2	43.2	36.0	36.0	37.0	4.6	5.3	9.9
I 8	29.5	29.3	29.0	25.5	21.5	40.9	43.1	36.2	37.0	38.0	4.3	5.6	9.9
I 9	30.1	31.6	28.0	23.0	21.0	38.5	41.4	35.0	35.0	36.3	4.0	5.3	9.3
I 10	29.8	30.3	28.0	26.0	25.0	42.8	43.0	38.0	37.0	38.4	5.4	5.4	10.8
II 1	31.0	30.9	27.6	23.0	21.5	42.0	42.4	38.0	36.5	37.7	5.2	4.1	9.3
II 2	30.4	30.7	28.0	23.0	21.0	38.0	40.9	34.2	35.0	35.8	2.5	4.8	7.3
II 3	31.0	31.4	30.0	26.5	24.0	44.0	43.9	42.8	37.0	38.5	5.1	5.4	10.5
II 4	30.0	30.0	29.0	28.0	27.0	35.0	36.5	38.0	38.5	39.5	5.6	5.4	11.0
II 5	30.0	29.5	31.0	25.0	23.0	40.0	43.8	38.2	36.0	38.0	5.3	5.3	10.6
II 6	30.2	30.8	30.0	25.0	23.0	41.8	43.8	39.0	36.5	37.5	5.5	4.6	10.1
II 7	30.4	30.5	30.0	26.0	22.0	42.5	43.1	40.0	37.0	38.6	5.6	5.4	11.0
II 8	30.5	30.2	29.0	29.0	28.0	36.0	38.0	40.0	39.0	39.6	3.4	5.5	8.9
II 9	30.0	30.0	30.0	25.5	26.0	42.2	44.0	39.0	37.5	39.0	5.2	5.3	10.5
II 10	30.8	30.8	30.0	25.0	27.0	42.0	44.0	41.2	37.5	39.5	5.3	5.1	10.4
II 11	31.2	30.6	29.2	25.0	27.0	42.0	42.2	39.0	37.0	39.2	4.1	4.4	8.5
II 12	30.8	31.0	30.0	27.5	22.5	43.5	44.0	42.0	38.5	39.0	4.0	5.4	9.4
II 13	31.7	32.8	30.0	26.0	22.5	42.3	45.0	39.0	37.5	38.5	3.6	5.1	8.7
II 14	32.0	32.4	27.0	24.5	25.0	43.0	42.9	40.0	37.0	38.2	4.5	2.9	7.4
II 15	30.6	30.4	28.0	21.5	22.7	37.0	40.6	35.0	33.0	35.0	2.4	4.2	6.6
II 16	30.2	30.2	27.0	25.0	22.0	40.0	41.1	40.0	35.0	37.0	2.8	4.4	7.2
II 17	29.8	29.6	26.0	24.0	22.0	41.1	41.4	37.8	35.0	36.8	3.4	5.6	9.0
II 18	30.0	29.2	27.0	27.0	23.0	41.3	42.3	39.8	37.5	38.5	4.3	5.7	10.0
II 19	31.2	26.4	30.0	25.0	23.0	38.0	40.0	35.0	31.0	33.4	4.8	1.3	6.1
II 20	29.0	30.0	25.0	23.5	22.0	41.8	43.1	37.6	36.0	37.5	5.6	5.3	10.9
II 21	30.5	30.2	30.2	29.0	27.0	37.3	40.5	39.2	38.0	40.0	5.1	5.2	10.3
Moyenne	30.4	30.1	28.8	25.4	23.7	40.3	41.7	38.2	36.6	37.9	4.3	4.8	9.1

A O U T 1955

RESUME DES OBSERVATIONS

STATIONS	Température de l'air sous abri en ° C									
	Température Maxima Tx	Température Minima Tn	Moyenne $\frac{Tx + Tn}{2}$	Ecart à la normale	Maximum absolu	Minimum Absolu	Temp. à 6 h	Temp. à 12 h	Temp. à 18 h	
DJIBOUTI-Serpent	40.3	30.4	35.4	+01.2	44.0	28.8	30.9	36.9	33.0	
DJIBOUTI-Aérodrome	41.7	30.1	35.9	-	45.0	26.1	31.1	39.6	35.4	
TADJOURAH	38.2	28.8	33.5	-	42.8	25.0	31.1	34.9	34.8	
ALI-SABIEH	36.6	25.4	31.0	-	39.0	21.5	25.7	34.1	33.7	
DIKHIL	37.9	23.7	30.8	-	40.0	21.0	27.1	35.2	35.6	

STATIONS	Précipitations			Vent									
	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nombre de jours	Direction dominante						Vitesse			
				Vitesse moyenne (toutes directions)			maxima			DD	V m/s	DD	V m/s
				à 6 h			à 12 h			à 18 h			
				DD	V m/s		DD	V m/s		DD	V m/s	DD	V m/s
DJIBOUTI-Serpent	02.5	-05.4	2	W	04		W	08		E	06	NNW	24
DJIBOUTI-Aérodrome	08.1	-	2	W	03	WNW	07		E	05	NE	23	
TADJOURAH	29.1	-	7	Calme WSW	03	WSW	06		E	04	NNW	13	
ALI-SABIEH	14.5	-	2	W	04	W	05		Calme /W	02	WSW	10	
DIKHIL	27.0	-	8	S et SSW	04	SW	06		SW	04	SW	10	

A O U T 1955

RESUME DES OBSERVATIONS (suite)

STATIONS	Humidité relative			Tension de vapeur moy. (en mb)	Evaporation moyenne en 24 h (en mm)	Insolation moyenne quotidienne (en heures)	Nébulosité totale (en octas)		
	6 h	12 h	18 h				6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI-Serpent	65	46	68	30.2	10.0	9.1	4	3	3
DJIBOUTI-Aérodrome	53	28	48	24.1	17.2	1	4	3	3
TADJOURAH	63	54	53	29.5	14.1	1	5	3	5
ALI-SABIEH	60	36	36	19.6	-	1	4	3	4
DIKHIL	62	31	31	19.6	11.2	1	4	2	3

STATIONS	NOMBRE DE JOURS de :								
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclairs	Brume sèche ou poussières en suspension	Chasse-sable ou Chasse-poussières	Tempête de sable ou de poussières	Vent supérieur à 21 m/s
DJIBOUTI-Serpent	2	0	3	4	15	8	12	0	H
DJIBOUTI-Aérodrome	0	0	2	2	19	10	20	H	H
TADJOURAH	0	H	0	6	7	2	0	0	0
ALI-SABIEH	0	H	2	3	0	0	0	0	0
DIKHIL	3	0	0	H	2	0	0	0	0

A O U T 1955

V E N T S en A L T I T U D E

(par sondage) - (DD : rose de 36 - V : m/s)

Station : DJIBOUTI - Serpent

Matin

Soir

Date	1500 m		3000 m		5000 m		Date	1500 m		3000 m		5000 m	
	DD	V	DD	V	DD	V		DD	V	DD	V	DD	V
I 25	07	3I	05	.	09	.	I 24	05	3I	06	02	II	
2 25	04	34	04	04	09	.	2 27	09	25	05	07	09	
3 29	II	34	09	.	.	.	3 3I	04	32	09	05	09	
4 27	II	.	.	.	.	.	4 3I	08	33	06	07	I4
5 30	08	32	08	.	.	.	5 28	08	28	09	.	.	
6 32	09	34	I4	.	09	.	6 33	03	35	07	33	04	
7 22	06	36	09	04	09	.	7 26	02	02	05	06	I5	
8 3I	09	3I	I0	.	.	.	8 30	08	34	II	.	.	
9 33	II	.	.	.	.	.	9 30	08	34	II	.	.
10 34	05	0I	07	07	09	.	10 33	08	36	06	06	I4	
II 34	06	0I	08	07	09	.	II 35	10	04	04	06	I2	
I2 34	I3	.	.	.	.	.	I2 30	09	0I	09	08	I8
I3 32	II	02	07	.	.	.	I3 33	09	32	IO	0I	05	
I4 32	08	34	07	.	.	.	I4 34	09	29	II	05	08	
I5 30	08	34	I0	.	.	.	I5 3I	04	02	03	07	09	
I6 33	06	0I	06	35	06	.	I6 3I	06	32	I5	.	.	
I7 32	I0	02	09	05	I2	.	I7 30	05	30	05	25	07	
I8 27	06	36	06	06	I3	.	I8 29	05	35	03	07	IO	
I9 29	09	36	03	06	07	.	I9 26	06	36	03	03	09	
I20 32	I3	32	06	.	.	.	I20 34	II	30	08	04	09	
I21 30	08	35	I2	.	.	.	I21 30	07	36	02	06	09	
I22 28	08	03	04	07	I5	.	I22 35	0I	I0	03	06	IO	
I23 26	04	35	09	05	I4	.	I23 26	04	32	06	04	08	
I24 28	06	33	09	.	.	.	I24 32	08	32	II	04	09	
I25 3I	08	0I	I0	.	.	.	I25 34	03	04	06	08	06	
I26 23	05	09	03	07	04	.	I26 3I	03	22	03	09	05	
I27 25	08	33	06	.	.	.	I27 27	03	27	05	07	05	
I28 22	03	.	.	.	.	.	I28 3I	08	27	08	09	05
I29 36	02	34	04	08	II	.	I29 0I	08	08	03	.	.	
I30 3I	08	34	05	.	.	.	I30 33	06	0I	03	I0	03	
I3I 30	I0	36	09	.	.	.	I3I 35	IO	30	07	I2	07	

A O U T I 9 5 5

R E S E A U P L U V I O M E T R I Q U E

(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S		Latitude N	Longitude E	Altitude (mètres)	Total mm et à la dixième	Ecart à la moyenne	Nombre de jours
<u>LITTORAL</u>							
DJIBOUTI-Serpent	II°36'	43°09'		7	02.5	- 05.4	2
DJIBOUTI-Aérodrome	II°33'	43°09'		II	08.I	-	2
TADJOURAH	II°47'	42°53'		IO	29.I	-	7
OBOCK	II°58'	43°17'		20	I2.I	-	4
<u>INTERIEUR</u>							
ARTA	II°31'	42°50'		705	28.5	-	2
QUEAH	II°30'	42°52'		453	I7.5	-	4
ALI-SABIEH	II°09'	42°42'		7I7	I4.5	-	2
DIKHIL	II°06'	42°22'		499	27.0	-	8
YOBOKI	II°30'	42°06'		232	I1.0	-	4
ASSEYLA	II°00'	42°06'		349	32.7	-	7
RANDA	II°51'	42°39'		920	26.5	-	7

A O U T 1955

PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale							
	Maxima moyenne		Minima moyenne		Moyenne	Maxima absolue	Minima absolue	
	Matin	Soir	Matin	Soir				
DJIBOUTI-Serpent	1003.5	1001.9	1000.7	998.3	1001.1	1006.2	995.8	
DJIBOUTI-Aérodrome	1002.9	1001.3	1000.4	997.7	1000.6	1005.0	995.0	

STATIONS	Altitude	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale			Au niveau de la mer		
		Moyenne			Moyenne		
		6 h	12 h	18 h	6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI-Serpent	7 m	1002.0	1002.1	998.9	1002.8	1002.9	999.7
DJIBOUTI-Aérodrome	11 m	1001.7	1001.3	998.4	1002.9	1002.5	999.6

TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol	Température dans le sol							
		6 h		12 h		18 h			
		Min.	Max.	0,30 m	0,60 m	1 m	0,30 m	0,60 m	1 m
DJIBOUTI-Serpent	29.7	46.9	38.2	37.8	37.0	38.0	37.9	37.1	39.3
DJIBOUTI-Aérodrome	29.5	49.9	.	.	.	.	.	.	.

AOUT 1955

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME

Altitude de la Station : 11 m

VENT AU SOL

REPARTITION DES DIRECTIONS

Heures

N ! NNE ! NE ! ENE ! E ! ESE ! SE ! SSE ! S ! SSW ! SW ! VSW ! W ! WNW ! NW ! NNW Calme

00 h	3	I	I	.	2	.	.	3	2	2	I	2	.	2	4	8
06 h	.	.	I	I	.	.	I	.	I	.	.	I2	6	2	4	3
12 h	2	.	I	3	I	2	.	.	.	.	.	3	10	7	3	.
18 h	I	I	I	6	I4	.	.	.	.	.	.	3	I	2	2	.

REPARTITION DES VISIBILITES

Heures

! de 0 ! de 50 ! de 200 ! de 500 ! de 1km ! de 2 ! de 4 ! de 10 ! de 20 ! sup. !
 à !
 49 m I99 m 499 m 999 m I,99km B,99km 9,99km I9,99km 49,99km 50km

00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	26	.	.	.	.	.
12 h	.	.	.	.	.	.	I	4	I2	I4	.	.	.	.	.	.
18 h	.	.	.	.	.	.	.	I	8	22	.	.	.	.	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N < 7/8

! Pression au ! de 0 ! de 50 ! de 100 ! de 200 ! de 300 ! de 600 ! de 1000 ! de 1500 ! de 2000 ! sup. !
 ! niveau de la ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à !
 Station (en mb) 49 m 99 m I99 m 299 m 599 m 999 m I499m I999 m 2499 m 2500m

00h ! I00I.I	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06h ! I00I.7	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
I2h ! I00I.3	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.
I8h ! 998.4	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

! de 0 ! de 50 ! de 100 ! de 200 ! de 300 ! de 600 ! de 1000 ! de 1500 ! de 2000 ! sup. !
 Heures ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à ! à !
 49 m 99 m I99 m 299 m 599 m 999 m I499m I999 m 2499 m 2500m

00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I2 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I8 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le temps moyen de GREENWICH

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

SEPTEMBRE 1955



DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C.F.S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS en
COTE FRANCAISE DES SOMALIS

Mois de SEPTEMBRE 1955

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Au cours de la première moitié du mois la situation reste approximativement identique à celle du mois précédent. La zone de convergence intertropicale stationne toujours sur le golfe d'Oman, l'extrême Sud de l'Arabie, et éventuellement l'Ouest du golfe d'Aden, le Sud de la mer Rouge et le Nord du Soudan où elle s'incurve ensuite vers le SW. Par suite le courant d'Ouest à Nord-Ouest qui, d'ailleurs, faiblit et diminue progressivement d'épaisseur, reste sur la Côte Française des Somalis le courant dominant jusque vers 2000 m d'altitude et comme précédemment les nuages convectifs à évolution diurne ne provoquent - sur l'intérieur principalement - que des averses ou orages faibles.

A partir du 18 la zone de convergence intertropicale se déplace assez rapidement vers le Sud pour stationner sur le Soudan vers 18°N, l'Erythrée, le Somaliland et la Mer d'Oman au large de la côte Sud de l'Arabie, tandis que le courant général s'établit à l'ENE à tous les niveaux. Après une brusque remontée vers le Nord à travers le golfe d'Aden le 23 elle redescend vers le Sud le 24, date à laquelle sont observées de violentes averses de grêle à Randa et Yoboki. En fin de mois, elle se situe approximativement selon la vallée du Nil Bleu sur le Soudan et l'Ethiopie passe au Sud d'Addis-Abeba et traverse le Somaliland et la Mer d'Oman selon une direction WSW-ENE.

REMARQUES CLIMATOLOGIQUES

Les précipitations sont inférieures à la normale sur les régions côtières. Dans l'intérieur les pluies quoique plus fréquentes ne semblent sensiblement excédentaires que dans le Sud-Ouest et sur les massifs qui dominent au Nord le golfe de Tadjourah.

A Djibouti-Pointe du Serpent, la température maximum moyenne est supérieure de 1,8°C à sa normale (35,9°C); la température minimum moyenne et la température vraie sont pratiquement égales à leurs valeurs normales, ainsi que l'humidité relative et la tension de vapeur d'eau (70 % et 33,7 mb respectivement).

SEPTEMBRE 1955

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de m/m)

	D a t e	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aerodrome	Ar r t a	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki
I0	10-08-76 543NH	02I	0IO		000 000		020		0I7	
I1									0II	
I2										
I3										
I4										
I5										
I6										
I7	0I5		000	020	006 000		080		0II	
I8	000				0I2 000					
I9										
20										
21			030							
22	000	040		052	032	000	040	120		
23										
24	000				02I		030			
25		000					045	0II		
26	000	000			000		000	000	2I0	
27									055	
28									000	
29									000	
30										
To-Taux	036	080	072	098	000	2I5	150	403	685	

000 = traces

(x) = grêle

SEPTEMBRE 1955

Date	TEMPERATURES MINIMA				TEMPERATURES MAXIMA				INSOLATION			
	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Matin	Soir	Total
I 1	31.0!30.4!28.2!26.0!26.0!	43.0!44.1!39.8!37.0!38.7!	4.5	3.6	8.1							
I 2	29.4!28.9!27.0!23.5!23.0!	41.0!42.9!40.0!35.0!37.0!	4.1	4.5	8.6							
I 3	31.0!31.1!28.2!27.0!26.0!	44.0!43.2!40.0!38.0!39.6!	5.2	5.5	10.7							
I 4	32.0!32.8!29.0!26.5!23.0!	41.2!42.0!39.0!37.0!38.1!	5.3	5.7	11.0							
I 5	30.0!28.8!28.0!27.5!27.0!	34.7!38.1!38.0!38.0!39.0!	5.4	5.5	10.9							
I 6	29.8!29.8!28.0!25.0!22.0!	41.0!40.1!39.2!37.0!37.0!	1.6	3.2	4.8							
I 7	30.9!31.2!28.0!25.0!22.5!	41.1!42.9!38.2!36.0!37.0!	4.3	5.2	9.5							
I 8	30.8!31.2!28.6!28.0!22.0!	43.5!43.6!40.0!38.0!39.6!	4.9	5.2	10.1							
I 9	30.0!30.0!28.0!25.0!23.0!	43.6!44.0!40.0!38.0!39.5!	5.0	4.8	9.8							
I 10	30.3!30.2!29.0!27.0!28.0!	36.2!41.7!40.2!38.0!39.0!	4.4	4.6	9.0							
II 1	30.9!30.4!29.0!28.0!27.0!	36.0!40.4!39.8!37.0!39.0!	2.8	4.5	7.3							
II 2	31.3!31.8!30.0!24.5!24.0!	42.4!43.2!38.0!37.0!38.2!	5.0	4.7	9.7							
II 3	31.1!32.0!28.0!26.0!24.0!	36.3!38.1!37.2!36.5!37.2!	3.2	1.2	4.4							
II 4	30.8!31.0!28.4!26.0!26.0!	41.0!41.6!39.0!36.0!37.0!	-	-	-							
II 5	29.9!29.8!28.0!24.5!22.0!	37.5!41.0!39.8!34.0!35.0!	-	-	-							
II 6	30.0!29.8!27.6!26.0!25.0!	40.0!41.4!38.2!35.0!36.1!	3.2	5.4	8.6							
II 7	27.5!27.2!28.0!24.0!22.0!	36.0!35.8!35.0!32.0!34.4!	0.1	0.3	0.4							
II 8	29.4!27.8!27.3!26.0!26.1!	34.4!35.6!36.5!35.5!37.1!	5.7	5.3	11.0							
II 9	30.0!29.8!27.7!21.0!25.2!	34.7!34.1!34.9!35.0!37.1!	5.5	5.5	11.0							
II 20	28.6!27.7!27.2!20.0!22.8!	34.0!36.4!35.0!36.0!38.0!	5.4	5.3	10.7							
II 21	29.4!27.8!27.0!22.0!26.2!	36.0!34.8!35.0!35.0!37.1!	2.7	5.0	7.7							
II 22	26.0!24.6!26.0!23.0!24.1!	34.0!33.1!32.2!34.0!33.0!	3.0	5.3	8.3							
II 23	28.0!26.8!28.0!22.0!20.1!	35.3!34.8!36.0!35.0!36.0!	5.5	5.2	10.7							
II 24	27.8!27.8!26.0!23.0!23.9!	34.2!33.2!35.0!33.0!35.5!	4.6	3.5	8.1							
II 25	29.0!29.0!26.0!22.0!20.9!	33.0!32.8!32.2!33.0!36.2!	5.0	5.3	10.3							
II 26	28.9!28.6!26.0!23.0!23.1!	34.8!36.1!34.0!33.5!36.0!	0.7	2.3	3.0							
II 27	28.5!28.2!27.0!24.5!26.9!	34.6!36.5!35.0!36.0!36.8!	2.5	4.7	7.2							
II 28	28.5!27.0!26.4!22.0!25.2!	34.2!36.5!36.0!35.0!36.1!	5.2	3.9	9.1							
II 29	29.0!26.9!25.4!22.0!24.8!	35.2!35.4!35.0!37.0!38.0!	5.1	4.9	10.0							
II 30	28.9!28.4!26.2!23.0!23.8!	36.0!36.5!34.0!35.5!38.1!	4.7	5.1	9.8							
Moyenne	29.6!29.2!27.6!24.4!24.2!	37.6!38.7!37.1!35.8!37.2!	4.1	4.5	8.6							

1955

RESUME DES OBSERVATIONS

Température de l'air sous abri en ° C

STATIONS	Température maxima T_x	Température minima T_n	Moyenne $\frac{T_x + T_n}{2}$	Ecart à la normale	Maximum absolu	Minimum absolu	Temp.	Temp.	Temp.
							à 6 h	à 12 h	à 18 h
DJIBOUTI-Serpent	37.6	29.6	33.6	+00,9	44.0	26.0	30.4	35.3	31.9
DJIBOUTI-Aérodrome	38.7	29.2	34.0	-	44.1	24.6	29.9	37.0	33.2
TADJOURAH	37.1	27.6	32.4	-	40.2	25.4	30.5	34.8	34.0
ALI-SABIEH	35.8	24.4	30.1	-	38.0	20.0	24.8	33.9	33.3
DIKHIL	37.2	24.2	30.7	-	39.6	20.1	27.3	34.2	34.3

Précipitations

V e n t

STATIONS	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nombre de jours	Direction dominante			Vitesse maxima		
				Vitesse moyenne (toutes directions)					
				à 6 h	à 12 h	à 18 h	DD	V m/s	DD
DJIBOUTI-Serpent	03.6	-02,4	2	Calme	03	W	06	E	06
DJIBOUTI-Aérodrome	08.0	-	2	Calme	02	ENE	05	E	04
TADJOURAH	09.8	-	6	Calme	01	E et WSW	05	E	04
ALI-SABIEH	21.5	-	5	Calme	02	NW	04	Calme	01
DIKHIL	15.0	-	4	Calme et NE	03	SW	05	NE	05

SEPTEMBRE 1955

RESUME DES OBSERVATIONS (suite)

STATIONS	Humidité relative			Tension de vapeur moy. (en mb)	Evaporation moyenne en 24 h (en mm)	Insolation moyenne quotidienne (en heures)	Nébulosité totale (en octas)		
	6 h	12 h	18 h				6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI-Serpent	75	58	78	33.9	6.7	8.6	4	3	3
DJIBOUTI-Aérodrome	67	41	61	27.9	11.0	-	4	3	4
TADJOURAH	73	54	59	31.1	10.5	-	5	3	4
ALI-SABIEH	64	33	32	18.2	-	-	4	4	5
DIKHIL	62	34	31	19.3	13.4	-	3	2	4

STATIONS	NOMBRE DE JOURS de :									
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclairs	Brume sèche ou poussières en suspension	Chasse-sable ou Chasse-poussières	Tempête de sable ou de poussières	Vent supérieur à 21 m/s	Brouillard
DJIBOUTI-Serpent	0	0	2	0	14	00 00 00	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
DJIBOUTI-Aérodrome	0	0	1	2	7	00 00 00	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
TADJOURAH	0	0	0	0	6	00 00 00	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
ALI-SABIEH	3	0	0	0	2	00 00 00	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
DIKHIL	0	0	0	0	0	00 00 00	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0

SEPTEMBRE

1955

VENTS en ALTITUDE

(par sondage) - (DD : rose de 36 - V : m/s)

Station : DJIBOUTI - Serpent

Matin

Date	1500 m		3000 m		5000 m		Date	1500 m		3000 m		5000 m	
	DD	V	DD	V	DD	V		DD	V	DD	V	DD	V
I	29	I3	34	II	3I	I2	I	32	06	30	09	09	09
2	30	08	02	06	05	I4	2	3I	08	34	09	•	•
3	25	06	35	08	•	•	3	33	09	09	08	06	I7
4	28	07	3I	06	03	I3	4	35	04	04	04	09	05
5	I9	04	I7	03	2I	06	5	28	05	03	03	09	06
6	28	07	I4	0I	09	II	6	32	05	09	02	06	I2
7	32	07	35	06	•	•	7	29	06	02	03	06	08
8	28	05	34	07	04	07	8	30	03	30	06	I3	06
9	26	I0	28	07	28	I2	9	33	05	0I	02	09	03
10	28	05	29	I0	•	•	10	3I	08	32	09	09	08
II	26	06	30	04	06	II	II	3I	06	33	03	06	05
I2	3I	08	32	07	05	I5	I2	30	06	07	06	08	I0
I3	24	03	0I	09	05	09	I3	28	05	36	03	06	I7
I4	24	03	•	•	•	•	I4	24	03	08	03	08	06
I5	I9	03	04	04	05	I2	I5	32	02	08	04	II	03
I6	32	03	03	04	•	•	I6	34	04	04	04	04	07
I7	•	•	•	•	•	•	I7	33	08	36	08	03	08
I8	26	07	09	06	•	•	I8	Calme	08	05	•	•	•
I9	36	02	06	06	06	I3	I9	04	03	07	I6	II	06
20	03	03	I0	I3	•	•	20	34	03	07	I0	05	I3
2I	08	02	04	04	•	•	2I	28	08	04	06	05	20
22	03	03	•	•	•	•	22	09	06	06	I4	04	06
23	28	03	07	I6	05	I3	23	25	03	08	09	06	05
24	34	05	05	05	06	07	24	36	04	05	I3	02	04
25	I6	05	II	05	08	07	25	36	03	05	I0	•	•
26	06	09	04	04	•	•	26	06	03	03	05	•	•
27	36	05	04	04	05	08	27	3I	05	05	08	36	09
28	Calme	05	04	02	06	•	28	36	02	06	05	36	06
29	05	05	03	06	02	04	29	35	07	06	I2	•	•
30	03	04	08	06	•	•	30	07	04	04	02	•	•

SEPTEMBRE 1955

R E S E A U P L U V I O M E T R I Q U E

(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude	Longitude	Altitude	Total mm et à la	Ecart dixièmes moyenne	Nombre de jours
	N	E	(mètres)	mm et à la	dixièmes moyenne	jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-Serpent	II°36'	43°09'	7	03.6	- 02.4	2
DJIBOUTI-Aérodrome	II°33'	43°09'	II	08.0	-	2
TADJOURAH	II°47'	42°53'	IO	09.8	-	6
OBOCK	II°58'	43°17'	20	00.0	-	0
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	II°31'	42°50'	705	07.2	-	2
QUEAH	II°30'	42°52'	453	04.2	-	1
ALI-SABIEH	II°09'	42°42'	717	21.5	-	5
DIKHIL	II°06'	42°22'	499	15.0	-	4
YOBOKI	II°30'	42°06'	232	68.5	-	4 (x)
ASSEYLA	II°00'	42°06'	349	40.3	-	5
RANDA	II°51'	42°39'	920	97.2	-	7 (x)

(x) = grêle le 24 Septembre

SEPTEMBRE 1955

PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale							
	Maxima moyenne / Minima moyenne				Moyenne	Maxima absolue	Minima absolue	
	Matin	Soir	Matin	Soir				
DJIBOUTI-Serpent	1006.0	1004.1	1002.8	1000.6	1003.4	1010.2	996.3	
DJIBOUTI-Aérodrome	1005.3	1003.4	1002.3	999.9	1002.6	1009.8	995.7	

STATIONS	Altitude	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale			Au niveau de la mer		
		Moyenne			Moyenne		
		6 h	12 h	18 h	6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI-Serpent	7 m	1004.2	1004.1	1001.3	1005.0	1004.9	1002.1
DJIBOUTI-Aérodrome	11 m	1003.9	1003.5	1000.3	1005.1	1004.7	1002.0

TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol	Température dans le sol					
		6 h			12 h		
		Min.	Max.	0,30	0,60	10,30	0,60
DJIBOUTI-Serpent	28.4	45.0	38.7	38.2	37.5	30.4	35.2
DJIBOUTI-Aérodrome	27.6	47.3	38.0	37.5	37.5	39.3	38.4

SEPTEMBRE 1955

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME

Altitude de la Station : II m

Heures	VENT AU SOL		REPARTITION DES DIRECTIONS														
	N	NNNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00 h	3	.	.	3	5	.	.	2	3	5	2	.	2	.	I	I	3
06 h	I	.	.	I	2	.	.	I	4	3	I	.	5	3	2	I	6
I2 h	5	.	.	4	8	2	.	1	1	2	1	.	2	I	7	I	.
I8 h	2	I	2	I0	I3	.	.	1	1	1	1	.	1	1	2	I	.

REPARTITION DES VISIBILITES

Heures	REPARTITION DES VISIBILITES																	
	de 0	de 50	de 100	de 200	de 500	de 1km	de 2	de 4	de 10	de 20	sup.	à	à	à	à	à	à	à
	49 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	49 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I		.	29	.	.	.	.
I2 h	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	4	.	25	.	.	.	.
I8 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	29	.	.	.	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N < 7/8

Heures	REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N < 7/8																	
	de 0	de 50	de 100	de 200	de 300	de 600	de 1000	de 1500	de 2000	sup.	à	à	à	à	à	à	à	
	49 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	49 m	I99 m						
00 h	I003.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x
06 h	I003.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I		.	29	.	.	.	.
I2 h	I003.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	4	25	.	.	.	.
I8 h	I000.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	29	.	.	.	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

Heures	REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)																	
	de 0	de 50	de 100	de 200	de 300	de 600	de 1000	de 1500	de 2000	sup.	à	à	à	à	à	à	à	
	49 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	49 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m	I99 m
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I		.	29	.	.	.	.
I2 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	4	25	.	.	.	.
I8 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	29	.	.	.	.	.

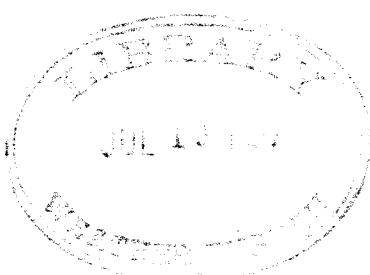
NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le temps moyen de GREENWICH

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

OCTOBRE 1955



DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C.F.S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS en
COTE FRANCAISE DES SOMALIS

Mois d' OCTOBRE 1955

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Au cours du mois d'Octobre la limite Nord de la zone de convergence intertropicale poursuit son déplacement vers le Sud amorcé au cours de la deuxième moitié du mois précédent. Tout d'abord stationnaire suivant une ligne approximative Khartoum-Kassala-Addis-Abeba-Ras-Hafum-Bombay, elle se situe à la fin du mois sur le Sud-Est du Soudan, le Sud-Ouest éthiopien et traverse l'océan suivant une ligne approximative Sud de Mogadiscio-Iles Laquedives. En même temps la cellule anticyclonique du Sud de l'Arabie se reforme et se renforce progressivement, débordent même sur l'Ouest de la mer d'Oman. Les courants d'Est à NE modéré qui circulent sur sa face Sud s'étendent généralement jusqu'à plus de 6000 m d'altitude et commandent sur nos régions un temps peu nuageux. Cette situation est légèrement perturbée dans les premiers et les derniers jours du mois par une très faible alimentation de N à NW entre 2000 et 4000 m sur le Sud de la mer Rouge. Mais celle-ci est insuffisante pour avoir la moindre incidence sur le temps.

REMARQUES CLIMATOLOGIQUES

Les précipitations sont pratiquement nulles et se réduisent à quelques averses insignifiantes sur les régions montagneuses du Sud-Ouest.

A Djibouti-Pointe du Serpent, la température maximum moyenne ($33,2^{\circ} C$) est supérieure de $0,7^{\circ} C$ à sa valeur normale; la température vraie et la température minimum sont très voisines de leurs valeurs normales. Les moyennes de l'humidité et de la tension de vapeur sont légèrement plus fortes qu'habituellement. Par contre la durée d'insolation quotidienne est supérieure de 12 dixièmes d'heure à la normale.

OCTOBRE I955

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de m/m)

		Date	Djibouti-Aérodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabich	Dikhil	Asseyla	Yoboki
To-	Taux	Nt	Nt	Nt	Nt	013	Nt	Nt	000	Nt
22	21	16	12	13	19	00	00	00	00	00
23	20	17	14	15	20	00	00	00	00	00
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
To-	Taux	Nt	Nt	Nt	Nt	013	Nt	Nt	000	Nt

000 = traces

OCTOBRE 1955

Date	TEMPERATURES MINIMA				TEMPERATURES MAXIMA				INSOLATION				
	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aerodrome	Ali-Sabieh	Djibouti	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aerodrome	Ali-Sabieh	Djibouti	Matin	Soir	Total		
I 29.0	27.8	27.0	20.0	23.I	34.8	35.5	33.0	36.0	37.I	4.9	5.4	IO.3	
2 27.2	25.4	25.0	19.0	23.2	34.2	34.6	35.0	36.0	39.0	5.3	4.7	IO.0	
3 27.8	25.3	24.8	22.0	22.8	34.4	34.3	33.0	35.0	37.8	5.3	5.4	IO.7	
4 26.8	25.0	24.2	24.0	23.I	33.0	34.8	35.0	36.0	38.5	5.4	5.6	II.0	
5 27.0	24.9	23.4	23.0	23.I	34.5	35.4	35.0	36.0	38.8	4.9	5.5	IO.4	
6 26.7	25.0	24.0	22.5	23.2	34.2	33.7	33.0	34.0	38.I	5.2	5.2	IO.4	
7 28.8	26.5	25.0	21.0	21.2	33.2	33.0	33.8	34.0	37.I	4.8	5.5	IO.3	
8 28.4	27.8	25.4	22.5	21.2	33.0	33.9	34.0	33.0	37.0	5.3	5.4	IO.7	
9 29.2	29.0	27.0	23.0	21.2	32.9	33.3	33.6	34.0	35.2	4.8	5.6	IO.4	
10 28.8	28.5	26.0	22.5	20.3	34.0	33.9	35.2	34.0	36.5	5.2	5.5	IO.7	
II 27.2	25.5	24.0	22.0	20.8	32.6	32.8	34.0	34.0	37.0	3.9	5.5	9.4	
12 26.1	25.0	23.4	23.0	21.I	33.0	33.6	36.0	35.0	37.5	5.2	5.3	IO.5	
13 27.0	26.0	25.0	21.0	22.0	34.7	33.5	33.0	33.0	36.2	5.2	5.5	IO.7	
14 28.8	28.6	26.1	22.0	21.8	34.8	33.0	32.5	31.5	34.0	4.8	5.4	IO.2	
15 28.4	27.9	25.0	22.0	20.I	31.6	32.2	32.0	30.0	33.0	4.7	5.4	IO.1	
16 26.2	25.0	25.0	20.5	19.9	32.2	32.9	31.2	30.5	33.0	5.0	5.3	IO.3	
17 26.8	25.1	24.0	19.5	18.9	34.2	31.8	33.0	31.5	34.I	5.3	5.6	IO.9	
18 25.8	24.4	23.0	19.5	19.8	33.I	32.5	32.0	30.5	34.5	4.9	5.6	IO.5	
19 25.0	23.3	23.0	19.0	18.9	33.2	31.6	33.0	31.0	34.0	5.3	5.4	IO.7	
20 27.4	25.3	25.0	20.5	19.8	31.6	32.1	35.0	30.5	33.3	4.7	5.1	9.8	
21 26.0	23.8	24.0	20.0	18.8	33.3	32.5	32.2	30.5	32.9	5.0	5.5	IO.5	
22 25.8	23.0	23.0	19.5	17.9	32.8	32.1	34.0	30.0	32.5	5.3	5.5	IO.8	
23 26.0	24.1	24.0	20.5	17.9	32.8	31.2	32.2	30.5	33.3	5.2	5.4	IO.6	
24 24.8	23.0	24.0	19.0	19.I	32.2	31.9	32.0	31.0	35.9	5.5	5.4	IO.9	
25 25.1	23.7	24.0	18.9	19.2	33.0	32.0	32.0	31.0	33.2	5.0	5.5	IO.5	
26 26.1	23.5	24.0	20.2	19.2	33.8	32.7	34.0	30.7	33.5	5.2	5.6	IO.8	
27 26.1	23.8	22.0	20.0	19.I	32.6	32.2	32.0	31.0	34.0	5.5	5.5	II.0	
28 25.6	23.8	23.0	19.5	17.4	32.0	32.2	32.0	31.8	34.5	5.3	5.4	IO.7	
29 25.5	23.0	24.0	18.8	17.8	32.5	32.0	32.0	31.6	34.3	5.3	5.6	IO.9	
30 26.0	24.6	24.0	19.6	18.4	31.9	31.8	32.0	30.6	33.2	4.2	5.6	9.8	
31 26.4	23.7	24.3	19.5	17.5	32.0	31.4	31.3	30.0	33.3	5.1	5.6	IO.7	
Moyenne	26.8	25.2	24.4	20.8	20.3	33.2	32.9	33.2	32.4	35.2	5.1	5.4	IO.5

OCTOBRE 1955

RESUME DES OBSERVATIONS

Température de l'air sous abri en ° C

STATIONS	Température Maxima Tx	Température Minima Tn	Moyenne $\frac{Tx + Tn}{2}$	Ecart à la normale	Maximum absolu	Minimum absolu	Temp.	Temp.	Temp.
							à 6 h	à 12 h	à 18 h
DJIBOUTI-Serpent	33.2	26.8	30.0	+00,3	34.8	24.8	27.2	31.7	29.3
DJIBOUTI-Aérodrome	32.9	25.2	29.1	-	35.5	23.0	25.5	32.2	29.8
TADJOURAH	33.2	24.4	28.8	-	36.0	22.0	27.1	31.7	29.9
ALI-SABIEH	32.4	20.8	26.6	-	36.0	18.8	21.3	30.5	27.7
DIKHIL	35.2	20.3	27.7	-	39.0	17.4	24.0	33.9	31.4

Précipitations V. e n t

STATIONS	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nombre de jours	Direction dominante			Vitesse maxima		
				Vitesse moyenne (toutes directions)					
				à 6 h	à 12 h	à 18 h	DD	V m/s	DD
DJIBOUTI-Serpent	Nt	-II,4	0	SSW	02	E	06	E	04
DJIBOUTI-Aérodrome	Nt	-	0	WSW	02	ENE	06	E	03
TADJOURAH	Nt	-	0	NE	02	E	06	E	04
ALI-SABIEH	O13	-	I	E	03	E	05	ENE	04
DIKHIL	Nt	-	0	NE	06	NE	05	NE	09

OCTOBRE 1955

RESUME DES OBSERVATIONS (suite)

STATIONS	Humidité relative			Tension de vapeur moy. (en mb)	Evaporation moyenne en 24 h (en mm)	Insolation moyenne quotidienne (en heures)	Nébulosité totale (en octas)		
	6 h	12 h	18 h				6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI-Serpent	82	71	75	31.3	5.2	10.5	2	2	2
DJIBOUTI-Aérodrome	76	53	62	25.9	7.2	-	3	2	2
TADJOURAH	74	62	69	28.6	8.7	-	3	2	2
ALI-SABIEH	78	38	47	18.1	13.8	-	2	2	1
DIKHIL	69	26	32	16.7	17.0	-	1	1	1

OCTOBRE 1955

VENTS en ALTITUDE

(par sondage) - (DD : rose de 36 - V : m/s)

Station : DJIBOUTI - Serpent

Matin

Soir

	1500 m				3000 m				5000 m					1500 m				3000 m					
Date	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	
I	08	07	03	06	.	.	.	.	I	07	08	02	03	07	08	.	.	.	.	.	.
2	02	07	02	05	.	.	.	.	2	06	05	36	06	07	05	.	.	.	.	.	.
3	I2	08	09	06	.	.	.	.	3	01	03	02	03	08	08	.	.	.	.	.	.
4	03	09	27	07	33	02	.	.	4	09	02	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	I2	07	33	04	27	02	.	.	5	09	06	32	06	25	07	.	.	.	.	.	.
6	33	07	36	04	10	05	.	.	6	02	03	32	04	21	03	.	.	.	.	.	.
7	II	04	08	08	.	.	.	.	7	08	03	03	04	08	03	.	.	.	.	.	.
8	I2	09	07	06	36	05	.	.	8	I3	07	09	08	05	04	04	.	.	.	.	.	.
9	I4	08	05	05	.	.	.	.	9	I0	05	07	06	32	04	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	10	I4	05	07	07	07	07	08	.	.	.	.	.	.
II	10	08	01	06	04	04	.	.	II	08	04	04	05	08	05	.	.	.	.	.	.	.
I2	I2	09	06	06	34	03	.	.	I2	09	05	07	06	07	04	.	.	.	.	.	.	.
I3	II	09	08	06	08	08	.	.	I3	I4	07	08	09	09	09	II	.	.	.	.	.	.
I4	IO	09	02	05	07	05	.	.	I4	09	09	36	05	II	09	.	.	.	.	.	.	.
I5	II	08	06	06	06	06	.	.	I5	04	I4	09	II	I0	I2	.	.	.	.	.	.	.
I6	IO	09	02	04	09	09	.	.	I6	07	II	36	07	09	I2	.	.	.	.	.	.	.
I7	09	II	06	10	07	09	.	.	I7	I0	09	05	07	07	I0	.	.	.	.	.	.	.
I8	09	07	04	08	08	I0	.	.	I8	09	08	06	03	07	21	.	.	.	.	.	.	.
I9	II	II	I0	05	07	07	.	.	I9	08	03	02	07	09	I5	.	.	.	.	.	.	.
20	I2	07	.	.	.	.	.	.	20	09	09	36	03	09	I2	.	.	.	.	.	.	.
21	I2	08	01	08	04	08	.	.	21	09	I0	05	03	06	I4	.	.	.	.	.	.	.
22	II	08	35	06	06	I0	.	.	22	08	07	01	06	I5	09	.	.	.	.	.	.	.
23	II	II	02	07	35	02	.	.	23	II	05	34	06	02	03	.	.	.	.	.	.	.
24	I2	06	02	02	32	04	.	.	24	I3	06	31	08	05	03	03
25	I2	09	08	04	25	II	08	35	05	II	04	04
26	IO	I4	I5	03	31	07	.	.	26	I0	06	04	09	08	06	06
27	09	I2	07	09	06	06	.	.	27	09	09	04	09	08	08	06
28	08	I2	06	06	04	07	.	.	28	09	08	05	08	08	08	II
29	IO	II	01	08	08	I4	.	.	29	09	I0	35	06	06	06	II
30	IO	06	35	06	04	I0	.	.	30	08	07	35	06	07	07	IO
31	II	IO	01	06	08	09	.	.	31	I0	03	01	04	09	09	06

OCTOBRE 1955

R E S E A U P L U V I O M E T R I Q U E

(Valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude N	Longitude E	Altitude (mètres)	Total mm et à la Dixièmes	Ecart moyenne	Nombre de jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-Serpent	II°36'	43°09'	7	Nt	- II.4	0
DJIBOUTI-Aérodrome	II°33'	43°09'	II	Nt	-	0
TADJOURAH	II°47'	42°53'	IO	Nt	-	0
OBOCK	II°58'	43°I7'	20	Nt	-	0
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	II°31'	42°50'	705	Nt	-	0
OUNAH	II°30'	42°52'	453	Nt	-	0
ALI-SABIEH	II°09'	42°42'	717	013	-	I
DIKHIL	II°06'	42°22'	499	Nt	-	0
YOBOKI	II°30'	42°06'	232	Nt	-	0
ASSEYLA	II°00'	42°06'	349	000	-	0
RANDA	II°51'	42°39'	920	000	-	0

OCTOBRE 1955

PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale							
	Maxima moyenne		Minima moyenne		Moyenne	Maxima absolue	Minima absolue	
	Matin	Soir	Matin	Soir				
DJIBOUTI-Serpent	1011.7	1010.2	1008.8	1007.2	1009.4	1014.5	1002.9	
DJIBOUTI-Aérodrome	1011.1	1009.6	1008.5	1006.9	1009.0	1013.6	1002.4	

STATIONS	Altitude	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale			Au niveau de la mer		
		Moyenne			Moyenne		
		6 h	12 h	18 h	6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI-Serpent	7 m	1009.9	1009.8	1008.0	1010.7	1010.6	1008.8
DJIBOUTI-Aérodrome	11 m	1009.6	1009.4	1007.5	1010.8	1010.6	1008.7

TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol		Temperature dans le sol					
	6 h		12 h		18 h			
	Min.	Max.	0,30 m	0,60 m	1 m	0,30 m	0,60 m	1 m
DJIBOUTI-Serpent	25.0	39.9	36.9	37.1	36.8	36.6	37.2	36.9
DJIBOUTI-Aérodrome	23.3	41.1	•	•	•	•	•	•

OCTOBRE 1955

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME

Altitude de la Station : II m

Heures	VENT AU SOL		REPARTITION DES DIRECTIONS														
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00 h	.	.	.	I	I2	2	4	I	I	I	I	I	I	I	I	I	8
06 h	.	.	.	I	3	.	.	.	.	4	I	I2	8	.	.	.	2
12 h	.	.	I3	I9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 h	.	I2	II	I7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

REPARTITION DES VISIBILITES

Heures	!de 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 500 !de 1km !de 2 !de 4 !de 10 !de 20 !sup.													
	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3I	.	.
12 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3I	.	.
18 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3I	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N < 7/8

Heures	!de 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 300 !de 600 !de 1000 !de 1500 !de 2000 !sup.													
	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à
00 h	I009.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	I009.6	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
12 h	I009.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 h	I007.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

Heures	!de 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 300 !de 600 !de 1000 !de 1500 !de 2000 !sup.													
	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

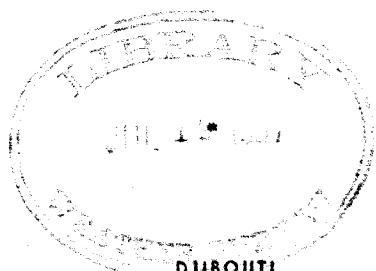
NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le temps moyen de GREENWICH

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

NOVEMBRE 1955



DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C.F.S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS en
COTE FRANCAISE DES SOMALIS

Mois de NOVEMBRE 1955

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

La limite Nord de la zone de convergence intertropicale qui, en début de mois, intéresse le centre du Soudan, le Sud Ouest Ethiopien et traverse l'océan Indien suivant une ligne approximative Mogadiscio-Iles Laquedives poursuit son déplacement vers le Sud et se situe en fin de mois suivant l'axe d'une zone de basses pressions s'étendant sur le Sud du Soudan, le Nord de l'Ouganda, le Kenya et traversant l'Océan Indien aux environs du 5^e parallèle Sud.

Les hautes pressions qui règnent sur le Sud de la Libye et sur l'Arabie continuent à se renforcer. Ces dernières se scindent assez fréquemment en deux anticyclones distincts séparés par un thalweg qui, traversant le centre de la Mer Rouge et de l'Arabie, prolonge vers le NE les basses pressions permanentes du Centre Est du Soudan et du NW de l'Ethiopie. Le plus septentrional de ces anticyclones est souvent masqué par le passage de fronts froids liés à des perturbations méditerranéennes et qui, finalement, viennent stationner (du 9 au 16, du 24 au 26 et les 29 et 30) dans le thalweg précité selon une ligne approximative Massaouah-Barhein sans atteindre l'extrême Sud de la Mer Rouge; l'anticyclone du Sud de l'Arabie qui s'étend d'ailleurs assez souvent sur la Mer d'Oman, continue à diriger sur les Somaliens et le golfe d'Aden un courant d'Est à NE modéré, assez humide dans les basses couches mais généralement stable, qui s'étend habituellement en altitude jusqu'à 6000 m, et maintient sur le Territoire un ciel dégagé à l'exception des formations nuageuses côtières. Cette situation n'est guère perturbée que du 28 au 30 où une légère rotation des vents à NW à 3000 et 4000 m jointe à plus forte humidité des masses d'air sont responsables de quelques averses observées sur les régions côtières.

REMARQUES CLIMATOLOGIQUES

Seules les formations nuageuses côtières provoquent quelques faibles pluies très localisées; partout la pluviosité est nettement déficitaire.

A Djibouti-Pointe du Serpent, la température maximum moyenne est supérieure de 0,9°C à sa valeur normale tandis que la température minimum est très sensiblement normale. Les moyennes de l'humidité relative (76%) et de la tension de vapeur (27,8 mb) sont légèrement supérieures aux valeurs normales. L'insolation quotidienne moyenne est supérieure de 13 dixièmes d'heure à la normale.

NOVEMBRE 1955

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de m/m)

	Date	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aérodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki
I0	10-9-55				000					
II	11									
I2	12									
I3	13									
I4	14									
I5	15-03	010			000					
I6	16-08				000					
I7	17									
I8	18									
I9	19									
20										
21	.									
22	000									
23	.	000								
24	000	002	000			02I				
25	000	.	000	000		.				
26	.					000				
27	.									
28	002	000	000							
29	014	063	000	000						
30	.	000	010	.						
To-taux	037	075	010	000	02I	Nt	Nt	Nt	Nt	

000 = traces

NOVEMBRE 1955

Date	TEMPERATURES MINIMA				TEMPERATURES MAXIMA				INSOLATION				
	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Matin	Soir	Total
I 1	24.6	23.3	23.3	17.9	17.0	31.0	31.2	31.5	31.0	34.0	5.4	5.6	II.0
I 2	24.8	22.9	23.2	18.0	17.1	32.8	31.1	30.8	29.9	32.3	5.3	5.5	IO.8
I 3	25.0	22.8	23.0	18.9	17.0	31.5	31.1	31.0	29.3	31.9	5.3	5.6	IO.9
I 4	24.5	23.0	23.2	17.7	16.4	33.0	30.7	31.8	30.0	32.1	5.5	5.6	II.1
I 5	24.8	22.8	23.0	18.2	16.2	32.0	31.0	31.0	29.9	32.2	5.7	5.5	II.2
I 6	24.0	22.0	22.4	16.9	17.3	32.3	31.0	31.2	31.0	33.1	5.6	5.5	II.1
I 7	23.8	21.8	23.0	19.1	17.9	30.8	31.0	31.0	31.5	34.2	5.5	5.4	IO.9
I 8	24.8	22.9	22.2	18.2	17.5	32.5	31.1	30.2	30.8	34.7	5.3	5.4	IO.7
I 9	26.3	23.9	24.0	19.9	18.7	31.5	31.2	30.0	30.0	33.4	5.2	5.2	IO.4
I 10	27.0	24.9	24.1	20.2	18.8	32.0	31.0	30.3	30.2	33.3	4.8	5.4	IO.2
II 1	26.0	24.0	23.0	19.4	17.6	32.0	31.0	31.0	30.0	32.8	5.4	5.4	IO.8
II 2	25.2	23.6	23.1	19.7	18.1	32.0	30.9	29.9	29.9	31.9	5.2	5.4	IO.6
II 3	24.7	22.6	23.0	18.6	17.3	30.5	30.4	31.0	29.2	31.9	5.0	5.4	IO.4
II 4	24.6	22.5	22.7	18.8	17.6	30.9	30.1	30.1	29.4	32.0	5.0	5.5	IO.5
II 5	25.0	22.0	23.0	18.8	17.4	31.4	30.4	31.0	29.0	31.4	5.2	5.5	IO.7
II 6	25.5	25.0	23.0	19.5	18.5	30.8	31.0	30.0	28.6	31.3	4.3	5.7	IO.0
II 7	24.7	23.6	23.5	18.9	16.8	30.6	30.9	29.9	28.8	31.0	5.6	5.5	II.1
II 8	23.9	21.0	22.1	16.9	16.1	31.6	29.9	29.9	28.2	31.0	5.4	5.5	IO.9
II 9	23.8	21.6	22.0	17.0	16.2	31.2	30.1	29.8	28.2	-	5.6	5.4	II.0
II 10	22.0	20.6	22.3	18.5	-	31.8	29.9	31.1	28.0	-	5.5	6.0	II.5
II 21	24.0	21.2	22.0	18.5	-	31.0	30.1	29.8	28.0	-	4.2	5.6	9.8
II 22	23.7	21.2	22.1	16.8	-	31.1	30.5	29.1	27.0	-	5.6	5.3	IO.9
II 23	24.6	22.7	23.0	17.0	-	31.1	30.8	30.0	28.8	-	5.2	4.8	IO.0
II 24	26.6	23.9	23.1	20.0	-	31.0	29.9	29.9	28.0	-	3.0	5.4	8.4
II 25	26.2	24.7	24.0	18.7	-	29.4	30.2	30.0	28.0	-	4.2	5.5	9.7
II 26	24.2	23.0	23.1	18.0	-	30.0	30.0	29.5	26.5	-	4.8	5.6	IO.4
II 27	23.0	20.9	22.1	17.0	-	32.0	30.0	30.1	27.0	-	5.3	5.5	IO.8
II 28	23.5	22.6	22.3	18.5	-	32.2	30.1	29.9	28.0	-	5.0	5.5	IO.5
II 29	25.4	24.2	22.8	19.0	19.1	29.0	28.8	30.2	27.0	30.4	3.7	5.1	8.8
II 30	26.0	25.8	23.5	19.0	19.1	30.0	29.4	29.9	28.0	30.3	5.0	5.1	IO.1
Moyenne	24.7	22.9	22.9	18.5	17.5	31.3	30.5	30.4	29.0	32.3	5.1	5.4	IO.5

NOVEMBRE 1955

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

Température de l'air sous abri en ° C

STATIONS	Température maxima Tx	Température minima Tn	Moyenne Tx + Tn / 2	Ecart à la normale	Maximum absolu	Minimum absolu	Temp.	Temp.	Temp.
							à 6 h	à 12 h	à 18 h
DJIBOUTI-Serpent	31.3	24.7	28.0	+00.4	33.0	22.0	25.1	30.0	27.2
DJIBOUTI-Aérodrome	30.5	22.9	26.7	-	31.2	20.6	23.4	29.9	27.4
TADJOURAH	30.4	22.9	26.6	-	31.8	22.0	25.4	29.3	27.7
ALI-SABIEH	29.0	18.5	23.7	-	31.5	16.8	18.9	26.9	24.1
DIKHIL (x)	32.3	17.5	24.9	-	34.7	16.1	21.9	30.8	28.0

Précipitations V e n t

Stations	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nombre de jours	Direction dominante						Vitesse maxima	
				Vitesse moyenne (toutes directions)							
				à 6 h	à 12 h	à 18 h	DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s
DJIBOUTI-Serpent	03.7	-20.6	4	SSW	04	E	06	E	05	E	II
DJIBOUTI-Aérodrome	07.5	-	3	WSW	02	ENE et E	06	E	03	ENE	II
TADJOURAH	00.0	-	0	NE	02	E	06	E	05	E et NE	08
ALI SABIEH	Nt	-	0	E	04	E	06	NNNE	05	E et SE	09
DIKHIL (x)	Nt	-	0	NE	05	NE	06	NE	08	NE	I4

(x) DIKHIL : observations interrompues du 19 au 27, sauf pour les précipitations.

NOVEMBRE 1955

RESUME DES OBSERVATIONS (suite)

STATIONS	Humidité relative			Tension de vapeur moy. (en mb)	Evaporation moyenne en 24 h (en mm)	Insolation moyenne quotidienne (en heures)	Nébulosité Totale (en octas)		
	6 h	12 h	18 h				6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI-Serpent	82	69	77	27.8	4.8	10.5	2	2	2
DJIBOUTI-Aérodrome	82	56	66	24.0	6.2	-	3	2	2
TADJOURAH	76	66	72	26.3	7.9	-	4	2	I
ALI-SABIDH	84	46	53	17.0	8.6	-	3	2	I
DIKHIL (x)	79	40	46	18.9	12.6	-	H	H	0

STATIONS	Nombre de jours de :								
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclairs	Brume sèche ou poussières en suspension	Chasse-sable ou Chasse-poussières	Tempête de sable ou de poussières	Vent supérieur à 21 m/s
DJIBOUTI-Serpent	3	0	0	0	0	0	0	0	0
DJIBOUTI-Aérodrome	4	0	0	0	0	0	2	0	0
TADJOURAH	3	0	0	0	0	0	0	0	0
ALI-SABIDH	3	0	0	0	0	0	0	0	0
DIKHIL (x)	16	0	0	0	0	0	0	0	0

(x) DIKHIL : observations interrompues du 19 au 27, sauf pour les précipitations.

NOVEMBRE 1955

V E N T S en A L T I T U D E

(par sondage) - (DD : rose de 36 - V : m/s)

Station : DJIBOUTI - Serpent

Matin

Soir

Date	1500 m		3000 m		5000 m		Date	1500 m		3000 m		5000 m		
	DD	V	DD	V	DD	V		DD	V	DD	V	DD	V	
I	II	07	04	05	I2	06	I	II	05	01	07	07	05	
2	II	08	03	05	II	06	2	08	06	03	03	II	07	
3	IO	09	02	04	04	08	3	I2	08	09	05	04	08	
4	IO	I7	08	09	II	06	4	09	06	06	06	IO	06	
5	09	II	07	I2	07	08	5	09	I4	08	06	08	II	
6	09	IO	06	03	05	06	6	I2	07	Calme			09	03
7	I2	03	20	04	30	01	7	I9	06	34	09	3I	06	
8	I3	07	02	07	33	07	8	I4	05	36	08	06	07	
9	II	09	.	.	.	.	9	I6	05	36	02	I2	03
10	II	06	.	.	.	.	10	I3	04	03	05	07	04
II	09	06	II	03	03	05	II	I2	08	01	02	04	06	
I2	II	07	03	04	09	II	I2	I2	02	36	04	06	I2	
I3	05	04	03	04	08	03	I3	30	03	05	05	04	05	
I4	09	07	35	04	I2	04	I4	.	02	04	22	03		
I5	II	09	II	03	09	06	I5	I4	04	07	07	09	02	
I6	09	08	09	IO	.	.	I6	II	06	03	03	IO	I4	
I7	09	08	06	04	07	II	I7	09	06	04	05	09	II	
I8	IO	07	36	05	07	07	I8	II	07	36	08	05	II	
I9	II	07	Calme	04	07	.	I9	II	05	36	02	05	IO	
20	09	IO	09	03	05	II	20	IO	08	07	05	09	II	
21	IO	09	Calme	09	IO	.	21	08	09	05	03	I2	08	
22	09	I4	I3	02	09	09	22	I3	03	30	03	I4	I2	
23	09	IO	I7	04	II	I2	23	I2	04	08	05	I7	07	
24	.	.	.	.	.	.	24	09	06	09	08	I8	03
25	09	04	09	07	.	.	25	IO	05	03	05	29	05	
26	.	.	04	04	27	04	26	II	05	03	06	29	05	
27	09	I4	08	06	27	08	27	09	I2	02	06	26	08	
28	II	IO	II	09	I3	I2	28	IO	II	23	05	05	03	
29	II	II	.	.	.	.	29	II	05	3I	05	03	08
30	II	05	.	.	.	.	30	09	05	32	05	25	06

NOVEMBRE 1955

R E S E A U P L U V I O M E T R I Q U E

(Valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude	Longitude	Altitude	Total mm et à la dixième	Ecart moyenne	Nombre de jours
	N	E	(mètres)			
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-Serpent	II°36'	43°09'	7	03.7	-20.6	4
DJIBOUTI-Aérodrome	II°33'	43°09'	II	07.5	-	3
TADJOURAH	II°47'	42°53'	IO	00.0	-	0
OBOCK	II°58'	43°17'	20	02.I	-	I
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	II°31'	42°50'	705	01.0	-	I
OUEAH	II°30'	42°52'	453	Nt	-	0
ALI-SABIEH	II°09'	42°42'	717	Nt	-	0
DIKHIL	II°06'	42°22'	499	Nt	-	0
YOBOKI	II°30'	42°06'	232	Nt	-	0
ASSEYLA	II°00'	42°06'	349	Nt	-	0
RANDA	II°51'	42°39'	920	01.0	-	I

NOVEMBRE 1955

PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale							
	Maxima moyenne		Minima moyenne		Moyenne	Maxima absolue	Minima absolue	
	Matin	Soir	Matin	Soir				
DJIBOUTI-Serpent	1014.3	1013.2	1011.6	1010.1	1012.3	1017.4	1006.1	
DJIBOUTI-Aérodrome	1013.8	1012.7	1011.3	1009.8	1011.9	1016.8	1005.8	

STATIONS	Altitude	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale			Au niveau de la mer		
		Moyenne			Moyenne		
		6 h	12 h	18 h	6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI-Serpent	7 m	1012.6	1012.5	1011.0	1013.4	1013.3	1011.8
DJIBOUTI-Aérodrome	11 m	1012.3	1012.1	1010.6	1013.5	1013.3	1011.8

TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol	Température dans le sol					
		6 h		12 h		18 h	
		Min.	Max.	m	m	m	m
DJIBOUTI-Serpent	21.2	36.8	34.4	35.0	35.2	34.1	35.1
DJIBOUTI-Aérodrome	20.6	38.0	.	.	.	.	.

NOVEMBRE 1955

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME

Altitude de la Station : 11 m

Heures	VENT AU SOL												REPARTITION DES DIRECTIONS												
	N ! NNE ! NE ! ENE ! E ! ESE ! SE ! SSE ! S ! SSW ! SW ! WSW ! W ! WNW ! NW ! NNW Calme																								
00 h	.	.	.	I	6	.	.	8	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
06 h	.	.	.	I	1	I	.	1	2	4	4	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
12 h	.	.	.	2	I4	I4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 h	.	.	.	I	10	I9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

REPARTITION DES VISIBILITES

Heures	de 0 ! de 50 ! de 100 ! de 200 ! de 500 ! de 1km ! de 2 ! de 4 ! de 10 ! de 20 ! sup. !											
	à 49 m	à 199 m	à 499 m	à 999 m	à 1,99km	à 3,99km	à 9,99km	à 19,99km	à 49,99km	à 99km	à 199km	à 499km
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.
12 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.
18 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N < 7/8

Heures	de 0 ! de 50 ! de 100 ! de 200 ! de 300 ! de 600 ! de 1000 ! de 1500 ! de 2000 ! sup. !											
	à 49 m	à 99 m	à 199 m	à 299 m	à 599 m	à 999 m	à 1499m	à 1999 m	à 2499 m	à 2500m		
00 h	1012.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	1012.3	.	.	.	.	I	I	I	.	.	.	.
12 h	1012.1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
18 h	1010.6	.	.	.	.	I	I	.	.	.	.	.

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

Heures	de 0 ! de 50 ! de 100 ! de 200 ! de 300 ! de 600 ! de 1000 ! de 1500 ! de 2000 ! sup. !											
	à 49 m	à 99 m	à 199 m	à 299 m	à 599 m	à 999 m	à 1499m	à 1999 m	à 2499 m	à 2500m		
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 h	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le temps moyen de GREEWICH

CÔTE FRANÇAISE DES SOMALIS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

DÉCEMBRE 1955



COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS en
COTE FRANCAISE DES SOMALIS

Mois de DECEMBRE 1955

EVOLUTION DE LA SITUATION GÉNÉRALE

Pendant la plus grande partie du mois des fronts froids liés à des perturbations d'origine méditerranéenne circulant autour de l'anticyclone de Libye se sont déplacés de l'WNW vers l'ESE sur la Mer Rouge et l'Arabie venant ainsi renforcer le thalweg quasi-permanent du centre de la Mer Rouge et rejetant l'anticyclone du Sud de l'Arabie sur l'extrême SE de cette péninsule, ou le golfe d'Oman. La plupart de ces fronts viennent se bloquer sur la face NW de l'anticyclone précité, c'est-à-dire suivant une ligne joignant le Sud de la Mer Rouge au Golfe Persique et ne perturbent donc pas la situation sur les régions voisines du golfe d'Aden qui restent soumises à un régime d'Est humide.

Le 16 toutefois, un front froid qui s'était formé dans le thalweg du centre de la Mer Rouge se déplace rapidement vers le Sud et atteint le 17 le Bab el Mandeb, la Somalie Française et le protectorat d'Aden. Il se bloque ensuite sur le relief du Somaliland où il persiste jusqu'au 20 provoquant un temps nuageux avec de nombreuses pluies sur les régions côtières du Territoire.

Le reste du mois, les formations nuageuses que l'on observe fréquemment sur le littoral en deuxième partie de nuit ou en matinée sont responsables d'averses assez nombreuses mais généralement très faibles.

REMARQUES CLIMATOLOGIQUES

Comme il est de règle en cette saison, les pluies sont pratiquement nulles sur l'intérieur du Territoire. Par contre les régions voisines du littoral sont relativement bien arrosées, les excédents observés provenant d'ailleurs exclusivement de la période du 16 au 20.

A Djibouti-Pointe du Serpent, les moyennes de la température maximum et de la température minimum sont toutes deux supérieures de 0,6°C à leurs valeurs normales. L'humidité relative et la tension de vapeur sont à très peu près normales.

DCEMBRE

1955

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de m/m)

Date	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aerodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyila	Yoboki
I 2	004	000	010	000 006	•	000	•	•	•
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	•	000	•	•	•	•	•	•	•
5	•	000	•	•	•	•	•	•	•
6	•	000	•	•	•	•	•	•	•
7	•	000	•	•	•	•	•	•	•
8	•	000	•	•	•	•	•	•	•
9	•	000	•	•	•	•	•	•	•
I0	•	000	•	•	•	•	•	•	•
I1	•	•	000	000	•	•	•	•	•
I2	•	•	•	002	•	•	•	•	•
I3	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I4	•	000	•	•	008	•	•	•	•
I5	008	000	003	•	•	000	•	•	•
I6	022	007	•	012	•	000	•	•	•
I7	094	II3	030	25I	•	000	040	•	•
I8	024	088	060	296	•	•	•	•	•
I9	000	•	003	000	018	•	•	•	•
I20	004	005	083	I65	023	•	•	•	•
I21	•	•	•	024	•	•	•	•	•
I22	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I23	•	000	•	•	•	•	•	•	•
I24	020	003	•	001	•	•	•	•	•
I25	000	007	•	002	•	•	•	•	•
I26	02I	005	•	028	•	•	•	•	•
I27	000	•	•	10I	03I	000	•	•	•
I28	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I29	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I30	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I31	•	•	•	•	•	•	•	•	•
To-taux	I97	228	I89	888	080	000	040	Nt	Nt

000 = traces

DÉCEMBRE 1955

Date	TEMPERATURES MINIMA				TEMPERATURES MAXIMA				INSOLATION		
	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Djibouti-Serpent	Djibouti-Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Matin	Soir	Total
I 1	26.0	25.6	24.0	19.7	19.4	30.4	29.8	29.4	26.8	29.6	10.3
I 2	24.2	22.5	24.0	18.0	19.3	30.2	30.0	29.0	27.0	29.7	10.8
I 3	23.5	21.9	23.1	18.0	17.2	30.0	30.3	30.3	27.8	30.2	10.8
I 4	23.5	22.2	23.4	17.0	16.5	30.2	30.0	29.6	28.0	31.8	10.0
I 5	23.8	22.4	23.3	18.0	17.6	30.1	29.5	29.1	27.5	30.1	11.2
I 6	24.2	22.4	23.3	18.0	19.4	30.2	30.2	29.0	27.0	29.9	8.6
I 7	25.5	22.8	23.9	17.8	18.1	29.0	29.9	29.9	28.0	30.0	10.0
I 8	25.8	23.5	24.0	18.9	19.2	29.2	29.2	28.8	27.0	30.3	10.8
I 9	23.8	22.8	23.5	19.0	18.1	30.0	29.2	28.7	28.3	31.8	9.4
I 10	25.4	24.2	25.0	19.0	18.2	30.4	29.7	29.2	27.6	30.0	9.6
II 1	24.5	22.7	24.0	18.9	18.4	30.5	30.0	28.4	27.5	30.8	6.5
II 2	24.2	22.7	24.9	18.8	18.3	30.0	30.0	28.4	29.0	31.8	10.3
II 3	24.6	23.6	23.3	18.0	19.5	29.5	30.6	29.1	28.0	31.0	7.6
II 4	24.5	23.1	24.0	18.9	19.3	30.4	29.4	27.8	28.0	30.2	9.4
II 5	25.6	24.8	23.5	18.7	19.6	29.0	29.8	28.5	27.8	31.0	10.2
II 6	24.0	23.4	24.8	18.1	20.1	28.2	29.4	28.2	28.1	30.1	7.3
II 7	23.0	24.0	21.5	18.9	18.9	28.0	27.3	28.1	27.0	27.4	5.0
II 8	22.2	22.5	22.0	18.2	18.2	27.8	27.6	26.8	25.5	27.0	5.8
II 9	23.0	20.7	22.3	17.9	16.1	29.0	28.0	27.7	25.8	28.9	10.0
II 10	24.2	22.4	22.0	18.2	17.3	29.1	29.4	27.0	26.0	29.0	7.1
II 11	24.2	22.8	19.3	18.0	17.8	29.3	29.0	27.1	26.5	28.5	10.2
II 12	22.7	20.8	21.1	16.7	16.9	29.5	29.1	28.3	25.0	28.4	10.2
II 13	23.2	22.0	18.5	17.8	16.8	29.0	29.1	28.1	26.5	28.3	10.2
II 14	24.6	24.2	19.8	18.0	18.6	28.0	29.0	28.4	26.8	29.1	7.3
II 15	23.4	22.2	19.7	17.8	17.8	28.6	29.2	27.9	26.7	29.1	7.9
II 16	23.0	21.2	21.0	17.8	16.8	30.0	29.1	28.2	27.0	29.7	9.6
II 17	23.8	22.2	21.2	16.8	18.4	29.0	28.8	27.8	26.8	30.0	9.7
II 18	22.0	20.4	21.4	15.0	18.1	29.0	29.1	29.0	27.2	30.1	10.9
II 19	22.0	20.2	18.8	14.0	16.4	29.4	29.0	28.2	27.5	31.6	10.9
II 20	21.2	20.0	21.0	15.2	16.0	29.8	28.8	27.0	27.0	30.9	10.9
II 21	22.3	20.4	22.9	16.0	16.0	28.2	28.9	27.9	28.0	30.6	10.5
Moyenne	23.8	22.5	22.4	17.8	18.0	29.4	29.3	28.4	27.2	29.9	9.3

DECEMBRE 1955

RESUME DES OBSERVATIONS

Température de l'air sous abri en ° C

STATIONS	Température Maxima Tx	Température Minima Tn	Moyenne Tx + Tn / 2	Ecart à la normale	Maximum absolu	Minimum absolu	Temp.	Temp.	Temp.
							à 6 h	à 12 h	à 18 h
DJIBOUTI-Serpent	29.4	23.8	26.6	+00.6	30.5	21.2	24.3	28.2	26.1
DJIBOUTI Aérodrome	29.3	22.5	25.9	-	30.6	20.0	23.1	28.4	26.3
TADJOURAH	28.4	22.4	25.4	-	30.3	18.5	24.3	27.4	26.4
ALI-SABIEH	27.2	17.8	22.5	-	29.0	14.0	18.1	25.1	22.5
DIKHIL	29.9	18.0	24.0	-	31.8	16.0	20.6	28.2	26.0

Précipitations V E N T

STATIONS	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nombre de jours	Direction dominante			Vitesse moyenne (toutes directions)			Vitesse maxima		
				à 6 h			à 12 h			à 18 h		
				DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s	DD
DJIBOUTI-Serpent	19.7	+06.4	8	SSW	04	E	06	E	07	E	I4	
DJIBOUTI-Aérodrome	22.8	-	7	SW et WSW	02	E	06	E	05	E	I2	
TADJOURAH	88.8	-	II	Calme	02	E	06	E	06	E	09	
ALI-SABIEH	00.0	-	0	E	04	E	05	NNE	05	E	09	
DIKHIL	04.0	-	I	NE	04	NE	05	NE	09	NE	I2	

DÉCEMBRE 1955

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS (suite)

STATIONS	Humidité relative			Tension de vapeur moy. (en mb)	Evaporation moyenne en 24 h (en mm)	Insolation moyenne quotidienne (en heures)	Nébulosité totale (en octas)		
	6 h	12 h	18 h				6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI-Serpent	80	69	75	25.4	4.6	9.3	4	3	3
DJIBOUTI-Aérodrome	85	61	69	23.7	5.7	-	4	4	3
TADJOURAH	82	71	74	25.7	6.4	-	4	3	3
ALI-SABIEH	88	53	65	17.8	5.8	-	3	4	2
DIKHIL	80	44	53	18.5	8.2	-	1	2	1

STATIONS	NOMBRE DE JOURS de :								
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclairs	Brume sèche ou poussières en suspension	Chasse-sable ou Chasse-poussières	Tempête de sable ou de poussières	Vent supérieur à 21 m/s
DJIBOUTI-Serpent	H	0	0	0	0	0	0	0	0
DJIBOUTI-Aérodrome	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TADJOURAH	I	0	0	0	0	0	0	0	0
ALI SABIEH	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIKHIL	IO	0	0	0	0	0	0	0	0

Brouillard

DECEMBRE 1955

VENTS en ALTITUDE

(par sondage) - (DD : rose de 36 - V : m/s)

Station : DJIBOUTI - Serpent

Matin

Soir

Date	1500 m		3000 m		5000 m		Date	1500 m		3000 m		5000 m	
	DD	V	DD	V	DD	V		DD	V	DD	V	DD	V
I	09	10	.	.	.	.	I	II	08	Calme	32	06	
2	09	II	.	.	.	.	2	II	05	05	2I	03	
3	II	II	08	03	06	07	3	II	03	07	05	I4	08
4	09	06	09	04	I3	10	4	0I	02	04	03	I6	I2
5	09	07	I5	04	I7	10	5	II	02	27	03	I7	I5
6	09	08	.	.	.	.	6	I4	05	I4	02	Calme	.
7	10	I2	10	08	28	06	7	I2	06	I3	03	20	05
8	09	05	25	03	26	05	8	I5	05	23	03	I6	03
9	10	09	10	10	.	.	9	36	03	09	07	32	04
10	10	09	10	10	.	.	10	II	09	08	03	I6	03
II	08	I2	II	03	33	03	II	I3	03	04	03	04	06
I2	10	06	32	07	09	09	I2	35	05	33	05	03	09
I3	05	03	35	02	.	.	I3	3I	04	36	05	07	06
I4	08	07	09	03	.	.	I4	33	03	29	03	I0	06
I5	05	02	3I	03	07	05	I5	34	05	0I	03	I2	05
I6	04	07	.	.	.	.	I6	Calme	33	02	08	05	.
I7	.	.	.	.	.	.	I7	10	04	2I	03	I5	04
I8	.	.	.	.	.	.	I8	I2	06	Calme	Calme	I8	02
I9	09	10	05	08	.	.	I9	10	09	04	05	I8	02
20	09	I3	06	II	04	0I	20	II	08	06	08	Caime	.
2I	II	09	08	II	.	.	2I	10	07	08	03	30	02
22	10	I2	29	06	32	07	22	.	.	28	08	27	09
23	10	09	36	02	3I	I2	23	I2	06	Calme	.	.	.
24	I2	I2	.	.	.	.	24	I3	03	33	03	09	08
25	10	07	.	.	.	.	25	I2	03	02	07	07	03
26	09	08	03	04	09	08	26	I2	03	04	09	09	06
27	10	05	05	07	09	I4	27	07	03	06	II	08	06
28	10	10	08	06	06	05	28	09	08	0I	06	34	03
29	I3	06	35	06	35	05	29	32	04	04	06	0I	03
30	II	08	33	03	02	02	30	02	03	05	02	22	06
3I	33	04	33	03	I7	04	3I	34	03	35	03	I9	03

DECEMBRE 1955

R E S E A U P L U V I O M E T R I Q U E

(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude	Longitude	Altitude	Total mm	Ecart mm et à la dixième	Nombre de jours
	N	E	(mètres)	moyenne		
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-Serpent	II°36'	43°09'	7	19.7	+ 06.4	8
DJIBOUTI-Aérodrome	II°33'	43°09'	II	22.8	-	7
TADJOURAH	II°47'	42°53'	IO	88.8	-	II
OBOCK	II°58'	43°17'	20	08.0	-	4
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	II°31'	42°50'	705	18.9	-	6
OUÉAH	II°30'	42°52'	453	12.0	-	5
ALI-SABIEH	II°09'	42°42'	717	00.0	-	0
DIKHIL	II°06'	42°22'	499	04.0	-	I
YOBOKI	II°30'	42°06'	232	Nt	-	0
ASSEYLA	II°00'	42°06'	349	Nt	-	0
RANDA	II°51'	42°39'	920	54.2	-	7

DECEMBRE 1955

PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale						
	Maxima moyenne		Minima moyenne		Moyenne	Maxima absolue	Minima absolue
	Matin	Soir	Matin	Soir			
DJIBOUTI-Serpent	1014.7	1013.4	1012.0	1010.9	1012.7	1016.4	1006.8
DJIBOUTI-Aérodrome	1014.3	1013.0	1011.5	1010.4	1012.3	1016.0	1006.3

STATIONS	Altitude	Au niveau de la Station à 0°C et gravité normale			Au niveau de la mer		
		Moyenne			Moyenne		
		6 h	12 h	18 h	6 h	12 h	18 h
DJIBOUTI-Serpent	7 m	1012.9	1013.4	1011.6	1013.7	1014.2	1012.4
DJIBOUTI-Aérodrome	11 m	1012.5	1012.9	1011.1	1013.7	1014.1	1012.3

TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol		Température dans le sol					
	6 h		12 h		18 h		m	m
	Min.	Max.	m	m	m	m		
DJIBOUTI-Serpent	19.4	34.8	32.0	32.8	33.3	31.7	32.9	33.3
DJIBOUTI-Aérodrome	21.3	36.4	.	.	.	.	.	.

DECEMBRE 1955

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME

Altitude de la Station : 11 m

Heures	VENT AU SOL						REPARTITION DES DIRECTIONS									
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
	Calme															
00 h	.	I	I	4	2	.	4	2	6	6	.	7	7	3	.	5
06 h	.	!	.	3	2	.	.	2	2	7	7	3	.	4	.	5
12 h	I	!	:	I4	I6	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18 h	I	!	:	8	22	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•

REPARTITION DES VISIBILITES

Heures	!de 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 300 !de 400 !de 500 !de 1km !de 2km !de 4km !de 10km !de 20km !sup.											
	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à
	49 m	199 m	499 m	999 m	1,99km	4,99km	9,99km	19,99km	49,99km	99km	199km	499km
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	•	•	•	•	•	•	•	•	2	28	•
12 h	•	•	•	•	•	•	•	•	•	I	30	•
18 h	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	31	•

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N < 7/8

Heures	!Pression au !de 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 300 !de 600 !de 1000 !de 1500 !de 2000 !sup.											
	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à
	Station en mb	49 m	99 m	199 m	299 m	599 m	999 m	1499m	1999 m	2499 m	2500m	
00 h	I0I2.6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	I0I2.5	.	•	•	•	•	4	3	4	•	•	•
12 h	I0I2.9	•	•	•	•	•	•	•	6	•	•	•
18 h	I0II.1	•	•	•	•	•	I	•	2	•	•	•

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

Heures	!de 0 !de 50 !de 100 !de 200 !de 300 !de 600 !de 1000 !de 1500 !de 2000 !sup.											
	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à
	49 m	99 m	199 m	299 m	599 m	999 m	1499m	1999 m	2499 m	2500m		
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12 h	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18 h	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le temps moyen de GREENWICH